

Faithful +

Orion

Corjaux

Keen

and

Coatons

are

the

most

reputable

and

well

known

brands

in

the

world.

At Faithful + Orion, we are committed to providing you with the highest quality products and services. Our team of experts is dedicated to ensuring your satisfaction and the success of your business.

With over 100 years of experience, we have built a reputation for excellence and reliability. Our extensive network of partners and clients is a testament to our commitment to quality and service.

Whether you are a small business or a large corporation, we have the resources and expertise to meet your needs. Our flexible solutions and personalized service are designed to help you achieve your goals and drive growth.

Join the Faithful + Orion family today. Contact us now to learn more about our services and how we can help you succeed. We are here for you every step of the way.

For more information, please visit our website at www.fao.com or call us at 1-800-555-1234. We look forward to serving you.

Faithful + Orion is a leading provider of professional services, including consulting, engineering, architecture, and more. Our team of experts is dedicated to helping our clients achieve their goals and drive growth.

With over 100 years of experience, we have built a reputation for excellence and reliability. Our extensive network of partners and clients is a testament to our commitment to quality and service.

Whether you are a small business or a large corporation, we have the resources and expertise to meet your needs. Our flexible solutions and personalized service are designed to help you achieve your goals and drive growth.

Join the Faithful + Orion family today. Contact us now to learn more about our services and how we can help you succeed. We are here for you every step of the way.

For more information, please visit our website at www.fao.com or call us at 1-800-555-1234. We look forward to serving you.

Faithful + Orion is a leading provider of professional services, including consulting, engineering, architecture, and more. Our team of experts is dedicated to helping our clients achieve their goals and drive growth.

With over 100 years of experience, we have built a reputation for excellence and reliability. Our extensive network of partners and clients is a testament to our commitment to quality and service.

Whether you are a small business or a large corporation, we have the resources and expertise to meet your needs. Our flexible solutions and personalized service are designed to help you achieve your goals and drive growth.

Join the Faithful + Orion family today. Contact us now to learn more about our services and how we can help you succeed. We are here for you every step of the way.

For more information, please visit our website at www.fao.com or call us at 1-800-555-1234. We look forward to serving you.

Faithful + Orion is a leading provider of professional services, including consulting, engineering, architecture, and more. Our team of experts is dedicated to helping our clients achieve their goals and drive growth.

With over 100 years of experience, we have built a reputation for excellence and reliability. Our extensive network of partners and clients is a testament to our commitment to quality and service.

Whether you are a small business or a large corporation, we have the resources and expertise to meet your needs. Our flexible solutions and personalized service are designed to help you achieve your goals and drive growth.

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

Ratkaisut ajoneuvojen korjaukseen ja huoltoon



Henkel

Excellence is our Passion

Ajoneuvojen korjaus ja huolto

Kaikki auton korjaus- ja huoltoratkaisut samasta paikasta.

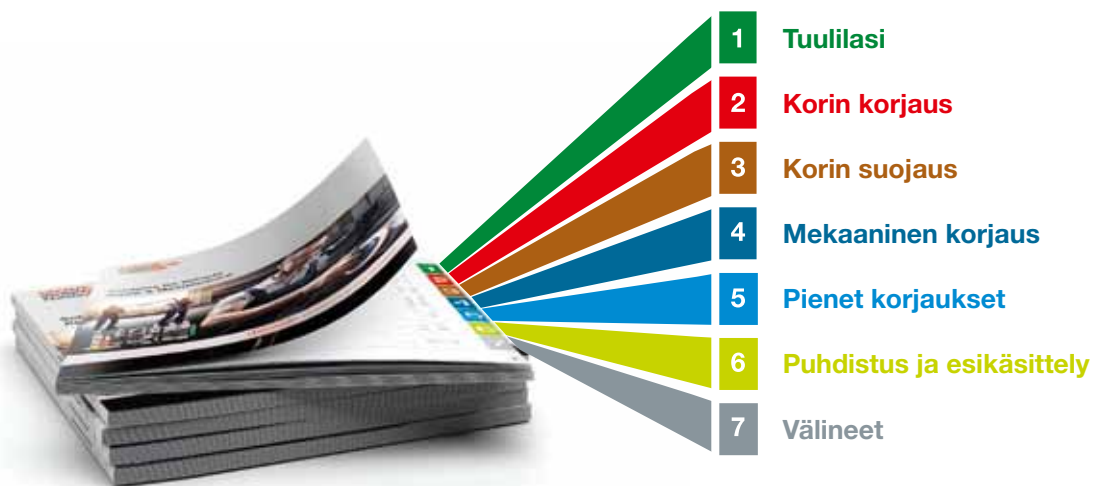
Henkel kehittää jatkuvasti liima- ja tiivisteratkaisuja ajoneuvoteollisuudelle yhdessä alan johtavien autonvalmistajien kanssa.

Tämänhetkiset kehityskohteet liittyvät suoraan korjaus- ja huoltoratkaisuihin. Lopputuloksena syntyy innovatiivisia tuotteita, jotka tarjoavat tehokkaita ratkaisuja päivittäisiin haasteisiin korjaamalla.

Tuotekehittelyssä ollaan jo pitkään ajateltu muutakin kuin tuotteen suorituskykyä. Henkelillä otetaan huomioon myös tuotteiden käsittelyyn liittyvät terveydelliset seikat, säännösten tiukka noudattaminen sekä tuotteen käytön ja sen hävittämisen ympäristöystävällisyys. Tästä on hyötyä myös käyttäjälle.

TUOTEHAKU

Käyttötarkoituksesta tuotteeseen



Jos etsit esimerkiksi sopivaa kierrelukitetta, valitse hakemistosta ”**Mekaaninen korjaus**”. Jokaisen osion alussa on käytännön vinkkejä, tuoteprofiileja ja tuotematriisi (oikea kuva). Voit löytää etsimäsi tuotteen muutamassa sekunnissa.

	Loctite 242	Loctite 243	Loctite 244	Loctite 245	Loctite 246
Strength	8 Nm	10 Nm	11 Nm	16 Nm	21 Nm
Emergency Torque	200%	Blue	Blue	Green	
Color					
Threadlocking					
Product Line					
SKU					
SKU					
SKU					

INNOVAATIO

Kylmämuovaus – uudelleen arvioitu metallin korjaus

Tähän asti korin korjaus on vaatinut kuumajuottamista avotulen ja tinan avulla. Se vie kuitenkin paljon aikaa, sillä kuumuuden takia ennen juottoa täytyy poistaa muita komponentteja ja elektronisia osia.

TEROSON EP 5010 TR on innovatiivinen kylmämuovausmenetelmä, joka korvaa perinteisen kuumajuottamisen tinan kanssa täysin. Kylmämuovauksen avulla teräs- ja alumiinikorisenkin ajoneuvon korjaamisen voi tehdä ympäristöystävällisesti ilman lyijyä ja tinaa sisältäviä tuotteita. Haluatko tietää lisää?

■ **Käännä sivulle 31.**



KÄYTTÖ – VAIHE VAIHEELTA

Kurssit ja opastusvideot verkossa

Tuote on vain yhtä hyvä kuin käyttäjänsä. Siksi tarjoamme kattavia kursseja ja opastusvideoita, jotka antavat ohjeita kemiallisten korjaussarjojemme käyttöön. Opastusta on siis tarjolla sekä kasvatusten kokeneen teknikon toimesta että verkossa ilmaisten ja nopeiden opastusvideoiden kautta.

- **Verkkoportaali:**

Löydät erilaisia ajoneuvojen korjaukseen liittyviä opastusvideoita sivustosta **www.vehicle-repair-solutions.com**

- **Teknologia- ja koulutuskeskus**

Teknologia- ja koulutuskeskuksen teknikkomme jakavat asiantuntijuutensa kanssasi.

■ **Tutustu tarjontaan! Lisätietoa koulutustarjonnastamme on sivulla 4.**

www.vehicle-repair-solutions.com



Asiantuntijakoulutus

Ensiluokkaista osaamista sinulle ja työntekijöillesi

Edistykselliset kemialliset korjausjärjestelmät edellyttävät edistyksellistä koulutusta ja ohjausta.

Käyttäjän osaaminen vaikuttaa merkittävästi korjausratkaisun tehoon ja laatuun. Ammattitasoiset välineet ja kokeneet teknikot ovat tärkeässä asemassa liima-asiantuntijakoulutuksessa. Henkelin työryhmät, koulutusmenetelmät ja verkostot auttavat löytämään parhaan lähestymistavan käytännön tarpeisiin.



Koulutuskeskus

Asiantuntevat kouluttajamme tarjoavat ensiluokkaista teoriapohjaista ja käytännön koulutusta teknologia- ja koulutuskeskuksessamme. Kurssien tarkoituksena on tarjota juuri sitä osaamista, jota tarvitaan kemiallisten korjaustuotteiden tehokkaaseen käyttöön päivittäisessä työssä.

KOULUTUS-
KESKUS

Verkkoportaali

Tutustu käyttöohjeisiin verkossa sivustossa www.vehicle-repair-solutions.com. Ohjeissa käydään läpi kaikki tuotteiden käyttöön liittyvät vaiheet, ja saat asiantuntijoiltamme arvokasta ensikäden tietoa.

VERKKO-
PORTAALI





Koulutus paikan päällä

Sertifioidut kouluttajamme tarjoavat esittelypohjaista koulutusta käytännön ratkaisuksista, jotka kattavat monia ajoneuvojen huoltoon ja korjaukseen liittyvistä sovelluksista.

- Tuulilasin vaihto ja kiveniskemien korjaus
- Korin korjaus
- Alustan suojaus ja koteloiden paikkaus
- Muoviosien korjaus
- Mekaaninen korjaus LOCTITE-liimojen avulla

KOULUTUS
PAIKAN PÄÄLLÄ



Lisätietoa koulutuksistamme ja rekisteröitymisohjeet ovat sivustossa:

www.vehicle-repair-solutions.com

1	Tuulilasit	8 – 17
2	Korin korjaus	18 – 54
3	Korin suojaus	55 – 70
4	Mekaaninen korjaus	71 – 94
5	Pienet korjaukset	95 – 101
6	Puhdistus ja esikäsittely	102 – 109
7	Välineet ja lisävarusteet	110 – 117

Koulutus	4 – 5
Hakemisto	118 – 122

■	Lasin liimaus	8 – 15
■	Lasin korjaus	16 – 17

1

■	Liimaus	18 – 26
■	Metallin korjaus	27 – 33
■	Saumojen tiivistys	34 – 43
■	Muovin korjaus	44 – 50
■	Täyteaineet	51 – 54

2

■	Kiveniskusuojaus	57 – 59
■	Alustan suojaus	60 – 62
■	Koteloiden paikkaus	63 – 64
■	Äänenvaimennus	65 – 70

3

■	Kierrelukitus	72 – 76
■	Kierretiivistys	77 – 80
■	Laakerilukitus	81 – 83
■	Tasotiivistys	84 – 89
■	Hätäkorjaus liimalla	90 – 91
■	Voitelu	92 – 94

4

■	Pikaliimaus	96 – 98
■	Huokoisten materiaalien liimaus	99
■	Pikakontaktiliimaus	100
■	Metallinkäsittely	101

5

■	Ennen liimausta	104
■	Osien puhdistus	105 – 106
■	Käsien puhdistus	107
■	Primerit ja aktivaattorit	108 – 109

6

■	Välineet	110 – 113
■	Lisävarusteet	114 – 117

7





Tuulilasit Lasin liimaus

1



Lasin liimaus

Korkeimpien turvallisuusstandardien mukainen

Tuulilasi on auton kokonaisrakenteen kannalta erittäin tärkeä komponentti.

Tuulilasi tarkoitus on parantaa auton rakenteellista jäykkyyttä ja suojata matkustajia. Molempien tehtävien kannalta on tärkeää, että tuulilasi pysyy kiinni auton korissa. Tähän tarvitaan liimaa. Tuulilasiliimat parantavat kiertojäykkyyttä jopa 40 prosentilla.

Ammattimaisten ratkaisujen edut

Kiitos vuosien tutkimustyön ja OEM-kokemuksen, Henkelin tuulilasiliimat täyttävät korkeimmatkin turvallisuusstandardit.

- Testattu kaikista tiukimpien eurooppalaisten törmäystestistandardien mukaan
- Kevyt rakenne ja vaikutus kiertojäykkyyteen (voi parantaa rakenteellista jäykkyyttä jopa 40 %)
- TÜV Rheinland -sertifioituja (myös tuotantoprosessit)

Kaikki korkealaatuiset TEROSON-valikoiman tuulilasiliimat on testattu realistisissa törmäysolosuhteissa ja niillä on TÜV Rheinland -sertifikaatti.



TEROSON PU 8597 HMLC

Lyhyt ajovalmiusaika





TEROSON PU 8597 HMLC

Lyhyt ajovalmiusaika

Tätä 1-komponenttista tuulilasiliimaa käytetään, kun vaaditaan turvallisuustakuu. Sen testattu ajovalmiusaika on USA:n FMVSS-standardin mukaan 1 tunti, ja kaikista tiukimman eurooppalaisen törmäystestistandardin mukaan 4 tuntia.

Käyttö on helppoa Henkelin patentoidun liukuvan suuttimen ansiosta.

■ Lue lisää sivulta 13.

Tärkeimmät ominaisuudet

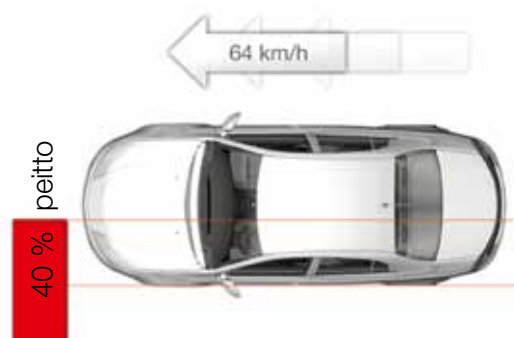


- TÜV-sertifioitu tuote
- Lyhyt ajovalmiusaika
- HMLC – korkea moduulusuus, matala johtavuus
- Valumaton
- Ei veny
- OEM-spesifioitu
- Annostelu kylmänä

EUROOPPALAINEN TÖRMÄYSTE- STANDARDI

Uusi törmäystestistandardi

(64 km/h, 40 % peitto) = 40 % auton leveimmän osan leveydestä (sivupeilejä lukuun ottamatta)



Opi lisää lasin liimauksesta opastusvideoiden avulla ja rekisteröitymällä sivustossa:

www.vehicle-repair-solutions.com

Löydä etsimäsi tuote

Lasin liimaus	TEROSON PU 8596	TEROSON PU 8597 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	TEROSON RB 4100
Sovellus						
Liima	●	●	●	●	●	
Kumikiinnitys						●
Käyttöpinta						
Kapseloitu tuulilasi	●	●	●	●	●	
Lasi/kerääminen	●	●	●	●	●	
Lasi	●	●	●	●	●	
Leikattu liimapalko	●	●	●	●	●	
Maali	●	●	●	●	●	
Alumiini	●	●	●	●	●	
Paljas metalli	●	●	●	●	●	
GFC / SMC	●	●	●	●	●	
Sähkökemiallisesti pinnoitettu metalli	●	●	●	●	●	
Primeri	●	●	●	●	●	
Aktivaattori	●	●	●	●	●	
Ominaisuudet						
Annostelu lämpimänä			●	●		
Annostelu kylmänä	●	●			●	●
Korkea moduulisuus		●	●	●	●	
Matala johtavuus		●	●	●	●	
1-komponenttinen	●	●	●		●	●
2-komponenttinen				●		
Asennusaika minuuteissa	25	20	15	25	25	
Ajovalmiusaika FMVSS-törmäystesti ¹⁾	6 h	1 h	15 min	1 h	1 h	
Ajovalmiusaika eurooppalaisen törmäystestistandardin mukaan ²⁾		4 h	–	2 h	–	

1) 50 km/h ja 100 % osuma

2) 64 km/h ja 40 % osuma

Liukuva TEROSON-suutin

Suuttimen avulla saat optimaalisen kokoisia palkoja jopa uusimpiin autoihin, joissa on kapeammat liimasauamat. Turvallinen ja helpokäyttöinen. Sisältyy kaikkiin TEROSON premium -tuotteisiin.





1

Tuulilasit | Lasin liimaus

TEROSON PU 8596 (TEROSTAT 8596)

Lasin liimaus



Pikainfo:

- Pohja: 1K-polyuretaani
- Valumaton
- Ei veny
- TÜV-sertifioitu tuote

Käyttötiedot:

- Ajovalmiusaika: FMVSS 212/208 (turvatyyny): 6 h
- Annostelu kylmänä
- Kiinnittymisaika: 25 min

Pakkauskoot

Patruuna, 310 ml
Sarja

IDH nro

463488
463503

TEROSON PU 8597 (TEROSTAT 8597 HMLC)

Korkealaatuinen ratkaisu



Pikainfo:

- Pohja: 1K-polyuretaani
- HMLC – korkea moduulisuus, matala johtavuus
- Valumaton
- Ei veny
- TÜV-sertifioitu tuote
- OEM-spesifioitu

Käyttötiedot:

- Ajovalmiusaika: FMVSS 212/208 (turvatyyny): 1 h
- Ajovalmiusaika (eurooppalainen standardi): 4 h
- Annostelu kylmänä
- Kiinnittymisaika: 20 min

Pakkauskoot

Patruuna, 310 ml
Foliopakkaus, 400 ml
Foliopakkaus, 570 ml
Sarja

IDH nro

1467800
1467916
1467915
1507581

TEROSON PU 8599 HMLC (TEROSTAT 8599 HMLC)

Nopea ratkaisu



Pikainfo:

- Pohja: 1K-polyuretaani
- HMLC – korkea moduulisuus, matala johtavuus
- Hyvä tarttuvuus, helppo asetella
- Valumaton
- Ei veny
- TÜV-sertifioitu tuote
- OEM-spesifioitu

Käyttötiedot:

- Ajovalmiusaika: FMVSS 212/208 (turvatyyny): 15 min
- Annostelu lämpimänä
- Kiinnittymisaika: 15 min

Pakkauskoot

Patruuna, 310 ml
Sarja

IDH nro

450441
463550

TEROSON PU 8630 2K HMLC (TEROSTAT 8630 2C HMLC)

Luja ratkaisu



Pikainfo:

- Pohja: 2K-polyuretaani
- HMLC – korkea moduulisuus, matala johtavuus
- Valumaton
- Pitkä käsittelyaika (30 min)
- TÜV-sertifioitu tuote
- OEM-spesifioitu

Käyttötiedot:

- Ajovalmiusaika (eurooppalainen standardi): 2 h
- Kovettuu missä tahansa sääolosuhteissa
- Sopii loistavasti suurille ja paksuille tuulilaseille
- Annostelu kylmänä
- Kiinnittymisaika: 25 min

Pakkauskoot

Patruuna, 310 ml
Sarja

IDH nro

800575
867739

Löydät tarkoitukseen sopivat välineet sivulta 110



TEROSON PU 9097 PL HMLC (TEROSTAT 9097 PL HMLC)

Yksinkertainen ratkaisu



Pikainfo:

- Pohja: 1K-polyuretaani
- Primeritön sovellus
- Nopea käyttöä
- HMLC – korkea moduulisuus, matala johtavuus
- Rakenteellinen UV-vakaus
- Valumaton
- TÜV-sertifioitu tuote

Käyttötiedot:

- Ajovalmiusaika: FMVSS 212/208 (turvatyyppi): 1 h
- Annostelu kylmänä
- Kiinnittymisaika: 25 min

Pakkauskoot

Patruuna, 310 ml
Sarja

IDH nro

1231001
1231312

TEROSON RB 4100 (TERODICHT Black)

Kumitiiviste



Pikainfo:

- Pohja: butyylikumi
- Vähäliuottiminen
- Pysyvästi muovinen materiaali
- Sään- ja ikääntymisenkestävä

Käyttötiedot:

- Voidaan käyttää jopa märille pinoille ja uriin
- Pintaa ei tarvitse valmistella
- Annostelu kylmänä
- Helppo irrottaa, helppo puhdistaa (voidaan vaihtaa)
- Kiinnittyy kaikkiin pintoihin

Pakkauskoot

Patruuna, 310 ml

IDH nro

804495

LOCTITE AA 319 (LOCTITE 319)

Taustapeiliratkaisu



Pikainfo:

- Pohja: muunnettu akryyliesteri + aktivaattiverkko
- Kiinnittymisaika: 1 min
- Työskentelylämpötila: korkeintaan +120 °C
- Leikkauslujuus (GBMS): 10 N/mm²

Käyttötiedot:

- Käytetään tavallisesti taustapeiliin kiinnitykseen
- Rakenneliimausratkaisu lasille, metallille, keraamisille pinnoille ja muoville
- Kompensoi osien erilaista termistä laajentumista
- Kovettuu aktivaattorin avulla toisi-
aan lähellä olevien osien väliin

Pakkauskoot

Blisteri, 0,5 ml +
1 verkko

IDH nro

229390



Voit tarvita myös näitä

TEROSON VR 20

Liuotinpohjainen yleiskäyttöinen tuote kaikkien saumojen pintojen valmisteluun. Esimerkiksi tuulilaseille ja muille lasisille osille, muoville ja metallille.



Lisätietoa sivulla 104

TEROSON VR 100

Ei varoitusmerkintöjä sisältävä puhdistusaine lasille. Erittäin lyhyt haihtumisaika kylmissäkin lämpötiloissa. Koostumus perustuu nanoteknologiaan.



Lisätietoa sivulla 105

TEROSON PU 8519 P -primeri

Lasiprimeri ja -aktivaattori samassa. Edistää kiinnittymistä. Tarjoaa täydellisen UV-suojan.



Lisätietoa sivulla 109

1

Tuulilasit | Lasin liimaus



Lasin korjaus

Todistetusti toimiva TEROSON-korjaussarja

Monessa tapauksessa kiveniskemän korjaaminen riittää, eikä koko tuulilasia tarvitse vaihtaa.

On kuitenkin tärkeää toimia nopeasti, sillä kiveniskemästä voi lähteä kasvamaan halkeama, joka saattaa tehdä lasin korjauskelvottomaksi.

Lasin korjaussarja

Tuulilasinkorjaussarja sisältää kaikki ammattimaiseen tuulilasinkorjaukseen tarvittavat Henkel-välineet kätevässä salkussa. Näin kaikki tarvittava on aina saatavillasi samassa paikassa, ja näet heti, kun jokin on loppumassa. Tämän korjaussarjan avulla on mahdollista korjata monenlaisia kiveniskemäjälkiä. Korjaaminen palauttaa sekä tuulilasin toiminnallisen eheyden että lujuuden, eikä koko ajoneuvon lasia tarvitse vaihtaa.

Korjaussarja



Kaikki yllä mainitut välineet ovat saatavilla myös erikseen.



Korjaussarja soveltuu loistavasti esimerkiksi seuraavanlaisten vahinkojen korjaamiseen:



a) Häränsilmä



b) Tähti



c) Tähden ja häränsilmän yhdistelmä

Tekee kiveniskemien korjauksesta helppoa

Korjaussarjat sisältävät CD:n, jolla on opastusvideo. Kiveniskemien korjaamiseen löytyy yksityiskohtainen opastusvideo myös verkkoportalistamme www.vehicle-repair-solutions.com. Jokainen vaihe käydään läpi huolella.



Valmistelu



Korjaus



Viimeistely

Myös verkkosivuiltamme on yksityiskohtainen opas kiveniskemien korjaamiseen:

www.vehicle-repair-solutions.com

TEROSON VR 1500 (lasinkorjaussarja)



Kuvaus:

Kattava lasinkorjaussarja ammattimaiseen kiveniskemien korjaamiseen.

- Korjaushartsit
- Viimeistelyhartsit
- Viimeistelylakka
- Alipainegeeli
- Ikkunaraappa

- Peili imukupilla
- Poranterät / Pidike
- Korjaushartsin ruiskun pidike
- Kovettuva kalvo
- UV-lamppu
- Mikrokuituliina / Puhdistusliina
- Opastusvideo

Pakkausko

Pakkaus

IDH nro

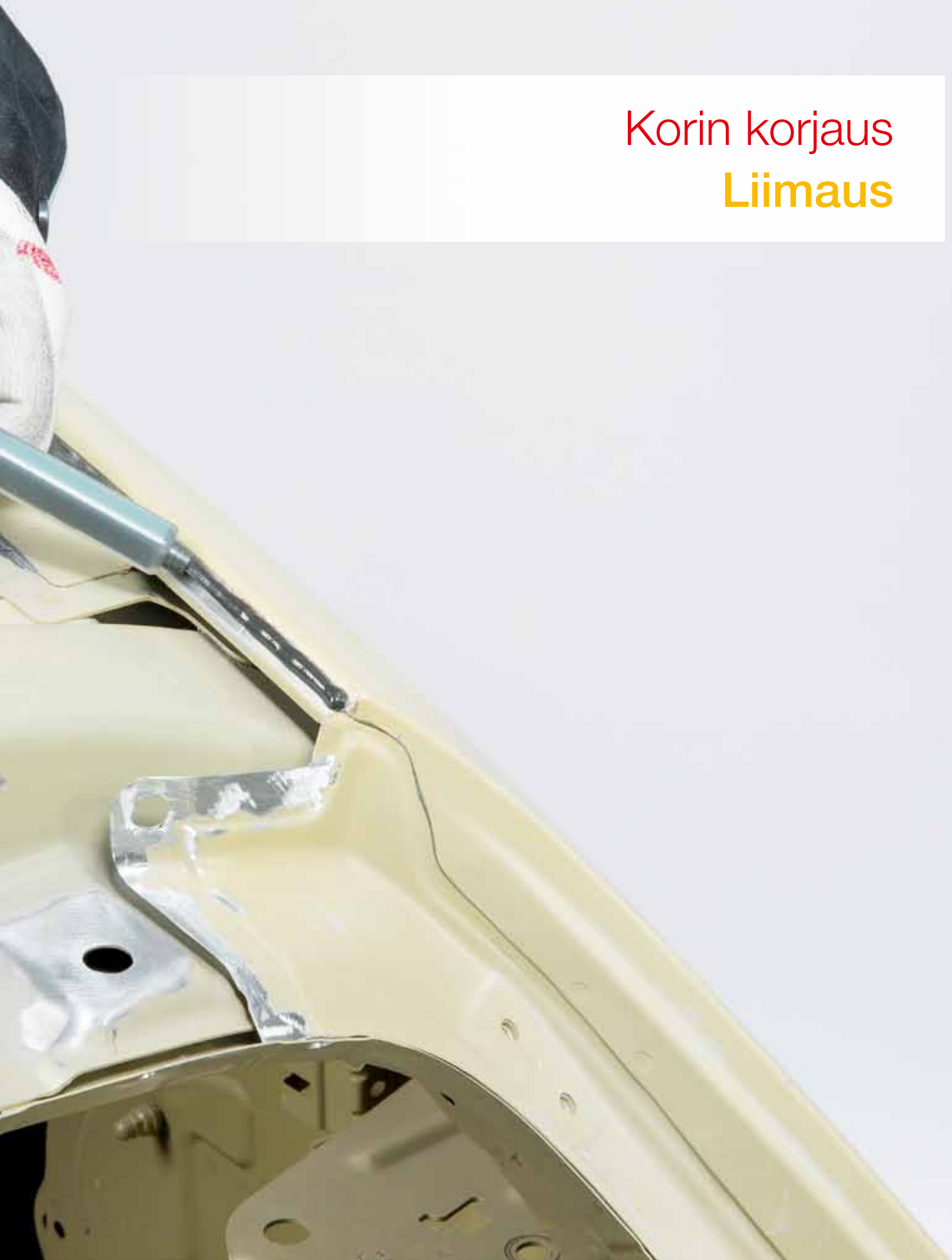
1233745



Korin korjaus

Liimaus

2



Liimaus

Korin korjaukseen tarkoitetut tuotteet ja sovellukset

Useimpien eri autovalmistajien uudenaikainen ajoneuvojen rakenne vaatii uudenlaisia korjausmenetelmiä.

Liimaus on tehokas tapa liittää yhteen eri materiaaleja, pitää yllä turvallisuusstandardeja ja parantaa ajoneuvon vakautta. Liimatut liitokset on suojattu ympäristökemikaalien aiheuttamaa korroosiota vastaan. Korrosio voi heikentää auton korin rakennetta ja vaikuttaa haitallisesti ajoturvallisuuteen ja -mukavuuteen.

Liimaamisen yleiset edut ajoneuvon korin korjauksessa

- Kevyempi rakenne
- Eri pintojen, kuten alumiinin, teräksen, hiilen ja lasin liittäminen toisiinsa
- Lisää vedenpitävyyttä ja suojaa korroosiolta
- Tehostaa ajoneuvojen korjausta



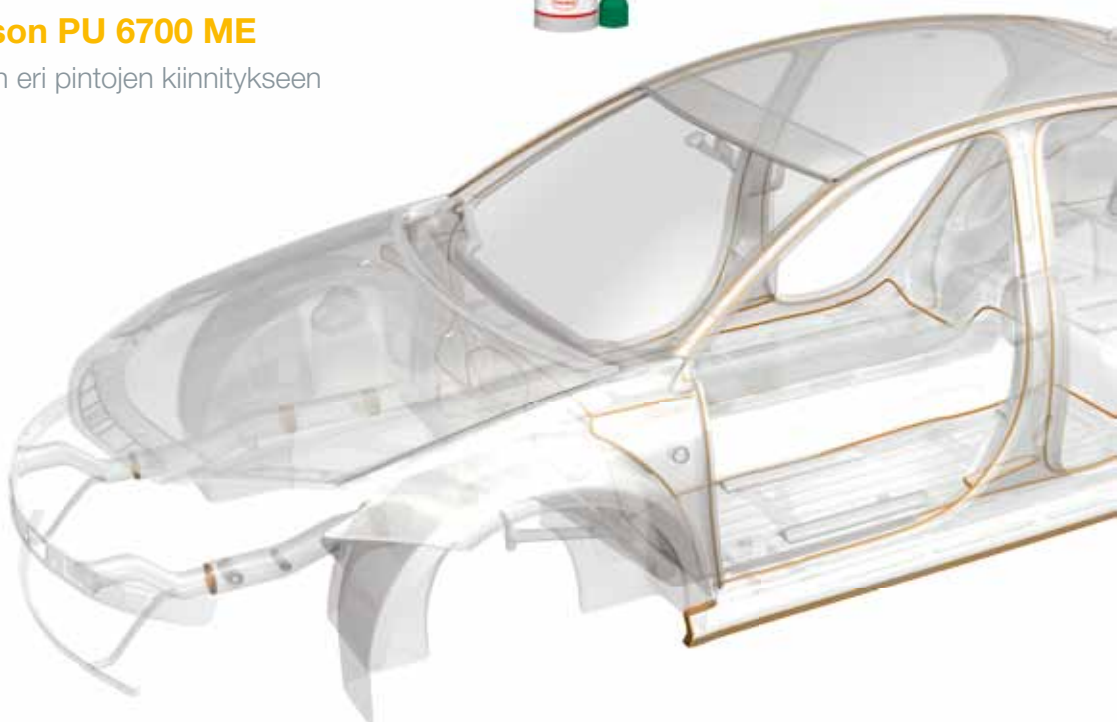
Teroson PU 6700 ME

Monien eri pintojen kiinnitykseen



TEROSON EP 5055

Erittäin kestävä liima katon liimaukseen





TEROSON EP 5055

Erittäin kestävä liima katolle

Korin korjaukseen kehitetty kaksikomponenttinen epoksi TEROSON EP 5055 tarjoaa sekä vahvan kiinnityksen että erittäin hyvän korroosiosuojan. Sitä voidaan käyttää teräksen ja alumiinin kanssa ilman primeria. Tätä liuotteetonta liimaa suositellaan erityisesti katon, helmapellin ja sivupaneelien liimaukseen.

■ Lue lisää sivulta 24.

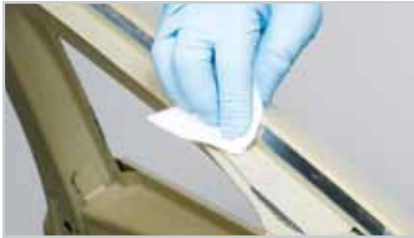
Tärkeimmät ominaisuudet:



- Kaksikomponenttinen rakenneliima
- Erittäin hyvä korroosiosuojaus
- Soveltuu useiden eri materiaalien kiinnitykseen, esim. alumiini ja teräs

2

Korin korjaus | Liimaus



Nopea ja kunnollinen pinnan valmistelu



Helppo käyttää staattisen sekoittimen kanssa

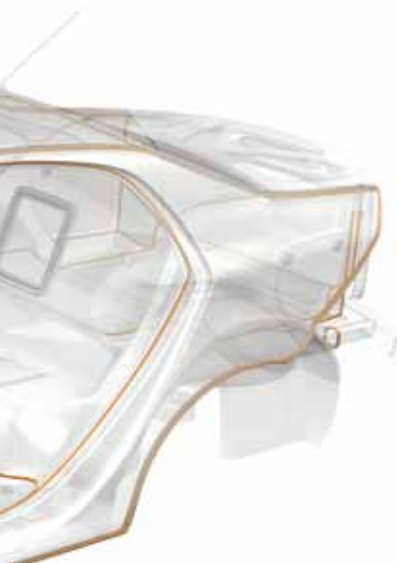


Nopea viimeistely lisälämmön avulla

Kohentuneet terveys- ja turvallisuushyödyt

Parantelemme jatkuvasti tuotteitamme, jotta saisimme niistä entistä ympäristö- ja käyttäjäystävällisempiä. TEROSON PU 6700 ME on vähäpäästöinen tuote, jolla on loistava suorituskyky. Olemme antaneet sille lisämäärän ME (MicroEmission™).

■ Lue lisää
Teroson PU 6700 ME
-tuotteesta sivulta 24.



Opi ottamaan kaikki irti TEROSON EP 5055 -tuotteesta.
Rekisteröidy sivustossa: www.vehicle-repair-solutions.com

Löydä etsimäsi tuote

Liimaus	TEROSON EP 5055	TEROSON PU 6700	TEROSON PU 6700 ME
Käyttöalueet			
Katto, laserjuotettu	●		
Katto, standardi (yhdessä pistehitsauksen tai niittauksen kanssa)	●	●	●
Sivupaneeli	●	●	●
Lattiapaneelit	●	●	●
Spoileri	●	●	●
A-, B-, C-, D-pilarit	●		
Takaneljännekset	●		
Pienet korjaukset			
Liimattavat materiaalit			
Teräs (pinnoitettu ja pinnoittamaton)	●	●	●
Alumiini (pinnoitettu ja pinnoittamaton)	●	●	●
Pinnoitettu metalli	●	●	●
Maalin primeri	●	●	●
Maalatut pinnat	●	●	●
Päällemaalattavat muovit (ei polyolefiini)	●	●	●
Vahvistetut muovit (SMC, GFK, CFK)	●	●	●
PP/PE-kalvot			
Kumi			
Puu	●	●	●
Tekstiili			
Nahka/tekonahka			
Lasi			
Tekniset tiedot			
Epoksi (2K)	●		
Polyuretaani (2K)		●	●
Polyuretaani (1K)			
Silaanipohjainen polymeeri (1K)			
Kloropreenikumi			
Styreenibutadienikumi (SBK)			
Hiottava	●	●	●
Päällemaalattava	●	●	●
Pistehitsattava	●	●	●
Kovettuu huoneenlämmössä	48 h	6 h	5 h
Lämpökovetus lämmössä 80 °C	60 min	10 min	10 min
Työskentelyaika	80 min	10 min	5 min
Häihtumisaika			
Paineherkkä			



TEROSON EP 5055 (TEROKAL 5055)

Rakenneliima



Pikainfo:

- Erittäin luja 2K-liima
- Pohja: 2K-epoksi
- Käyttöaika: noin 80 minuuttia
- Kovettumisaika: 60 minuuttia, kohteen lämpötila 80 °C
- Erittäin hyvä korroosiosuoja
- Liuotteeton

Käyttötiedot:

- Metallin liimaamiseen (pinnoitettu ja pinnoittamaton), esimerkiksi teräksen, alumiinin tai puristelevien
- Sopii loistavasti katon ja paneelien liimaamiseen
- Primeriä ei tarvita
- Helppo käyttää, 2K-patruuna
- Voidaan pistehitsata ennen kovettumista

Pakkauskoot

Patruuna, 250 ml

IDH nro

1358254



TEROSON EP 6700 (TEROKAL 6700)

Monien eri materiaalien liimaukseen



Pikainfo:

- Nopeasti kovettava, monikäyttöinen liima (keskiluja)
- Pohja: 2K-polyuretaani
- Käyttöaika: noin 10 minuuttia
- Kosketuskuivuusaika: 30 min
- Kovettuu missä tahansa lämpötilassa ja kosteudessa
- Liuotteeton

Käyttötiedot:

- Soveltuu monien eri materiaalien liimaamiseen. Esimerkkeinä ruostumaton teräs, alumiini ja muut metallit, muovit, puu ja maalatut pinnat (ei suositella PP- ja PE-muoveille)
- Voidaan pistehitsata ennen kovettumista

Pakkauskoot

Patruuna, 2 x 25 ml

IDH nro

211509



Teroson PU 6700 ME

Monien eri materiaalien liimaukseen



Pikainfo:

- Nopeasti kovettava, monikäyttöinen liima (keskiluja)
- MicroEmission™, vähäpäästöinen
- Pohja: 2K-polyuretaani
- Käyttöaika: noin 10 minuuttia
- Kosketuskuivuusaika: 30 min
- Kovettuu missä tahansa lämpötilassa ja kosteudessa
- Liuotteeton

Käyttötiedot:

- Soveltuu monien eri materiaalien liimaamiseen. Esimerkkeinä ruostumaton teräs, alumiini ja muut metallit, muovit, puu ja maalatut pinnat (ei suositella PP- ja PE-muoveille)
- Voidaan pistehitsata ennen kovettumista
- Tuotteen MicroEmission™-ominaisuuden ansiosta se ei vaadi R-lauseketta R40

Pakkauskoot

Patruuna, 2 x 25 ml

IDH nro

1844926

TEROSON PU 9220 (TEROSTAT 9220)

Liima tiivistysominaisuuksilla



Pikainfo:

- Pohja: Silaanipohjainen polymeeri
- Väri: musta
- Nahkoittumisaika: 8 min
- Hyvä tarttuvuus, helppo asetella
- Kestää hyvin ikääntymisen, sään ja UV-valon
- Suolavedenkestävä
- Isosyaniititon
- Liuotteeton

Käyttötiedot:

- Joustava liimatuote, jolla on poikkeuksellisen hyvät tiivistysominaisuudet
- Soveltuu monien eri materiaalien liimaamiseen. Esimerkkeinä ruostumaton teräs, alumiini ja muut metallit, muovit, puu ja maalatut pinnat.
- Voidaan pistehitsata ennen kovettumista

Pakkauskoot

Tuubi, 80 ml

Patruuna, 310 ml

IDH nro

506900

211409



TEROSON PU 9200 (TEROSTAT 9200)

Liima poikkeuksellisen hyvillä tiivistysominaisuuksilla



Pikainfo:

- Pohja: 1K-polyuretaani
- Väri: musta
- Voidaan päällemaalata nahkoittumisen jälkeen
- Nahkoittumisaika: noin 35 min

Käyttötiedot:

- Kaikenlaisen liimaus- ja tiivistyskäyttöön (joustava liimatuote, jolla on poikkeuksellisen hyvät tiivistysominaisuudet)
- Helppo levittää ja tasoittaa harjatuille pinnoille
- Valumaton
- Täyttää välykset

Pakkauskoost

Patruuna, 310 ml

IDH nro

1896974

TEROSON SB 2444 (TEROKAL 2444)

Kontaktiliima



Pikainfo:

- Pohja: kloropreenikumi
- Väri: kirkas beige
- Paineherkkä
- Voimakas alkukiinnitys
- Joustava liitos
- Kuumuuden kestävä

Käyttötiedot:

- Käytetään kumiin, joustavien vaahtojen, nahan, huovan ja vaimentavien materiaalien liimaamisessa kumiin, metalliin, puuhun, polyesteriin, pahviin ja jäykkään PVC:hen
- Tyypillinen käyttö sisältää esimerkiksi kumiprofiilien ja mattojen kiinnittämisen ajoneuvoihin
- Soveltuu ominaisuuksiltaan hyvin levittämiseen siveltimellä tai las-talla

Pakkauskoost

Purkki, 340 g

IDH nro

444651

TEROSON VR 5000 (TEROSON-sprayliima)

Kontaktiliimaspray



Pikainfo:

- Pohja: styreenibutadienikumi (SBR)
- Väri: kirkas beige
- Kuudella tavalla säädettävä spray-pää
- Vedenkestävä
- Paineherkkä
- Voimakas alkukiinnitys

Käyttötiedot:

- Monikäyttöinen sprayliima huo-koisten materiaalien liimaamiseen
- Käytetään yleisesti sisämateriaalien, kuten tekstiilien, polyesterin ja polyesterivaahdon, PE-kalvon/laminaatin, nahan, puun, pahvin sekä päällisten liimaamiseen
- Osat (kalvot/laminaatit) voidaan purkaa nopeasti

Pakkauskoost

Ota yhteyttä
Henkeliin

IDH nro

TEROSON VR 5080 (kiinnitys- ja korjausteippi)

Teippi hätäkorjaukseen



Pikainfo:

- Pohja: synteettinen kumi
- Väri: harmaa
- Vedenkestävä
- Lämmön kestävä 70 °C:een asti
- Teipin leveys = 50 mm

Käyttötiedot:

- Monikäyttöinen teippi hätäkorjaukseen
- Kiinnittyy kaikkiin kuiviin, öljyttömiin ja pölyttömiin pintoihin
- Vedenkestävä
- Sopii sekä sisä- että ulkokäyttöön
- Hätäpaikkaa jopa neljän baarin vuodon putkissa

Pakkauskoost

Rulla, 25 m

Rulla, 50 m

IDH nro

801958

801961

Löydät tarkoitukseen sopivat välineet sivulta 110

2

Korin korjaus | Liimaus

TEROSON VR 1000 (kaksipuolinen teippi)

Kaksipuolinen teippi



Pikainfo:

- Pohja: polyeteenivaaho ja akryyliiliima
- Hyvä sään- ja UV-säteilykesto

Käyttötiedot:

- Kaksipuolinen teippi, jonka liimapuolten välissä on polyeteenikalvo.
- Käytetään erityisesti suoja- ja koristereunusten tai tunnusten kiinnittämiseen sekä PVC- tai PU-integraalisolumuovirakenteiden kiinnittämiseen.

Pakkauskoot

- IDH nro**
- Rulla, 10 m / 12 mm 93357
 - Rulla, 10 m / 19 mm 93358
 - Rulla, 10 m / 25 mm 150039

Voit tarvita myös näitä

TEROSON POWERLINE II

Paineilmapistooli matalaviskositeetisille ja erittäin korkeaviskositeetisille materiaaleille.



Lisätietoa sivulla 110

TEROSON-KÄSIPISTOOLI

Pistoolin avulla on helppo käsitellä 2K-patruunoita (2 x 25 ml) kuten TEROSON PU 6700 -tuotetta



Lisätietoa sivulla 112

TEROSON VR 20

Molempien liimattavien pintojen tulee olla öljyttömiä, rasvattomia, kuivia ja pölyttömiä. Pinnat esikäsitellään TEROSON VR 20 -tuotteella.



Lisätietoa sivulla 104



Löydät tarkoitukseen sopivat välineet sivulta 108

Korin korjaus Metallin korjaus

2



Metallin korjaus

Uusi taloudellinen ja hiilijalanjälkeä pienentävä lähestymistapa

Korin muokkaaminen ja uusiminen ovat nykyään olennaisia tehtäviä korjaamoissa. Näihin tehtäviin on olemassa myös paljon uusia työkaluja ja ratkaisuja. Henkelin TEROSON-sarja ajoneuvojen korin korjaukseen edustaa täysin uudenlaista teknologiaa, joka korvaa tinauksen vahingoittuneiden koripaneelien korjauksessa.

Kylmämuovaus on kuumajuottamista parempi menetelmä

TEROSON EP 5010 TR on innovatiivinen kylmämuovausmenetelmä, joka korvaa perinteisen kuumajuottamisen tinauksen kanssa täysin. Se mahdollistaa alumiinin ja teräksen työstämisen ilman avotulta. Lyijytön tuote on uuden EU-lainsäädännön mukainen. Kaksi tutkimusta on toteutettu kylmämuovauksen etujen todentamiseksi.

REFA-tutkimuksen mukaan suorituskyky tositilanteessa on ylivoimainen

Allianz Zentrum für Technikin tutkimuksessa verrattiin vaurioituneen sivupaneelin korjaamista TEROSON EP 5010 TR -tuotteella osan vaihtamiseen kokonaan.

- Tutkimus toteutettiin REFA-suositusten mukaisesti.
- Kuluissa säästettiin yli 50 % verrattuna osan vaihtamiseen.
- Testi suoritettiin vuonna 2010, ja auto on edelleen toiminnassa eikä korjatusta vahingosta näy jälkiä.



Perinteinen tinajuotos vs. kemiallinen tinajuotos prosesseina vertailussa

Henkel vertaili käytännön kokeessa korjausajan ja kulujen osalta perinteistä kuumajuotamista tinatahnalla (avotuli) kylmämuovaukseen TEROSON EP 5010 TR -tuotteella.

Perinteinen tinajuotos	Kylmämuovaus TEROSON EP 5010 TR -tuotteella
	
Menetelmän käyttö rajoittuu teräspintoihin	Menetelmä soveltuu sekä teräs- että alumiinipinnoille
Vaatii avotulen	Avotulta ei tarvita (turvallisempi työskennellä)
Juotostahna sisältää edelleen lyijyä (virallisesti kielletty) Lyijytön juotostahna on hankalampi levittää ja hioa	Lyijytön, helppo annostella ja hioa
Vaati useamman työvaiheen: Ennen korjaamista kaikki sisäosat täytyy purkaa korjausalueen takaa (ympäröiviltä alueilta) Korjauksen jälkeen kaikki korjausalueen takaiset osat täytyy korroosiosuojata (lämpö vahingoittaa alkuperäistä suojaa)	Vähemmän purkutyötä: Työ vie vähemmän aikaa, koska korjausalueen takaisia sisäosia ei tarvitse purkaa Alkuperäinen korroosiosuoja pysyy
Kaikki puretut osat täytyy asentaa takaisin paikoilleen	Ei ylimääräistä asennustyötä

Panos pienempään hiilijalanjälkeen

Henkel on laskenut uuden menetelmän GWP:n (Global Warming Potential) eli vaikutuksen ilmaston lämpenemiseen, verrannut sitä tinajuotosmenetelmään ja tullut siihen tulokseen että Henkelin menetelmän vaikutus on 50 % pienempi.

Pienemmän hiilijalanjäljen takana on:

- Vähemmän käytettyjä raaka-aineita
- Epoksiliima on juotostahnaan nähden edullisempi vaihtoehto käytettyjen raaka-aineiden suhteen
- TEROSON EP 5010 TR ei vaadi kuumennusta
- Kovettamiseen ei tarvita energiaa

TEROSON EP 5010 TR

Korvaa juotostahnan auton korin metallipintojen uusimisessa

Ainutlaatuista kylmänä annosteltavaa 2-komponenttista ja epoksi-pohjaista tuotetta voidaan käyttää juotostahnan sijasta ajoneuvon metallipintoja, esimerkiksi teräksisiä ja alumiinisia korin osia uusissa. Se on suunniteltu oikaistujen lommojen viimeistelyyn vaikeapääsyisissä/uusituissa korin osissa ja hitsausliitoksissa. Tuote ei kutistu ja soveltuu loistavasti hiomiseen.

Tuotteen levittämisessä tulee käyttää liimapistoolia, jossa on männänvarsi. Paras lopputulos syntyy TEROSON POWERLINE II -pistoolilla.

■ Lue lisää sivulta 31.

Tärkeimmät ominaisuudet:

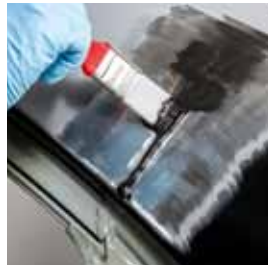
- Lyijytön ja tinaton vaihtoehto tinajuotokselle, ei tarvita avotulta
- Valumaton, sopii loistavasti oikaistujen lommojen viimeistelyyn vaikeapääsyisissä osissa
- Ei vahingoita olemassa olevaa kataforeettista maalausta, maalattuja alueita, koteloita tai tiivistettyjä saumoja
- Säästää aikaa, ei tarvitse irrottaa turvatyynyjä, muovi- ja kangaskomponentteja tai tankkia/letkua jne. (ellei hitsaus ole tarpeen)
- Ei kutistu
- Voidaan hioa
- Alkuperäisosien toimittajien hyväksymä

Kylmämuovaus vaiheittain

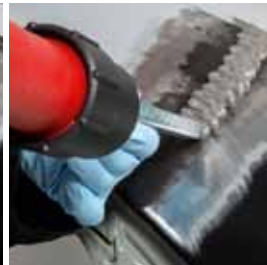
Katso miten helposti uusi sivupaneeli (C-/D-pilari) saadaan paikalleen kylmämuovauksen ja TEROSON EP 5010 TR -tuotteen avulla.



Puhdistus ja esikäsitely TEROSON VR 20 -tuotteella.



Diffuusiosuojaava kerros TEROSON EP 5055 -tuotteella



TEROSON EP 5010 TR -tuotteen annostelu



TEROSON EP 5010 TR -tuotteen levittäminen



Kovettuneen tuotteen muotoilu



Pinnan hiominen tasaiseksi



Hienojakoisen täyteaineen TEROSON UP 335 FF lisääminen



BONDERITE M-NT 1455 W -tuotteen levittäminen vain paljaalle metallille Pidä märkänä 2 minuuttia



Anna haihtua 5 minuuttia ennen maalaamista



TEROSON EP 5010 TR (TEROKAL 5010 TR)

Korvaaja tinajuotokselle



Pikainfo:

- Pohja: 2K-epoksi
- Käyttöaika: noin 80 minuuttia
- Valumaton, muovautuu loistavasti
- Ei kutistu
- Voidaan hioa
- Kylmänä annosteltava tuote
- Nopea ja helppokäyttöinen

Käyttötiedot:

- Voidaan käyttää juotostahnan sijasta ajoneuvon metallipintoja, esimerkiksi teräksisiä ja alumiinisia korin osia uusiessa.
- Lyijytön ja tinaton vaihtoehto tinajuotokselle
- Ei tarvita avotulta
- Sopii loistavasti oikaistujen lommojen muovaamiseen vaikeapääsyisissä osissa
- Ei vahingoita olemassa olevaa kataforeettista maalausta, maalattuja alueita, koteloita tai tiivistettyjä saumoja
- Säästää aikaa, ei tarvitse irrottaa turvavyynyjä, muovi- ja kangas-komponentteja tai tankkia/letkua jne.
- Prosessia voidaan nopeuttaa kuumentamalla

Pakkauskoot

Patruuna, 175 ml

IDH nro

1922391

2

Korin korjaus | Metallin korjaus

TEROSON EP 5055 (TEROKAL 5055)

Rakenneliimaukseen ja korroosiosuojaukseen



Pikainfo:

- Erittäin luja 2K-liima
- Pohja: 2K-epoksi
- Käyttöaika: noin 80 minuuttia
- Kovettumisaika: 60 minuuttia, kohteen lämpötila 60 °C
- Erittäin hyvä korroosiosuoja
- Liuotteeton

Käyttötiedot:

- Luo korroosiosuojakerroksen hitsausliitoksen päälle
- Teroson EP 5010 TR -tuote voidaan lisätä tämän päälle märkänä
- Primeriä ei tarvita
- Käyttö helppoa 2K-patruunan avulla
- Erinomaiset kiinnittymisominaisuudet, metallin liimaamiseen (pinnoitettu ja pinnoittamaton) esimerkiksi teräs-, alumiini- tai puristelevykomponenttien liimaamiseen
- Sopii loistavasti katon ja paneelien liimaamiseen

Pakkauskoot

Patruuna, 250 ml

IDH nro

1358254

Rekisteröidy sivustossa:
www.vehicle-repair-solutions.com

Metallien konversiopinnoittaminen

Helppo tapa uusien vahingoittuneiden alkuperäisten pinnoitteiden

Auton korin pinnan paljaita metallipintoja suojaa alkuperäisellä maalaamalla lisätty fosfaattipinnoitteen muodossa oleva konversiokerros sekä sähkökemiallinen pinnoitekerros. Korjaustoimenpiteitä suorittaessa, kuten hioessa, leikatessa tai hitsatessa, alkuperäinen suojaus voi osittain kulua tai tuhoutua. Vahingoittunut suojakerros voi aiheuttaa korroosiota, joten se täytyy korjata.



BONDERITE M-NT 1455-W

Pintaan pyyhkäistävä suoja

BONDERITE M-NT 1455-W -liinat ovat käyttövalmiita ja tekevät metallin esikäsitteilyprosessista helpon ja nopean. Ne parantavat maalin ja tiivisteaineiden tarttumista pintaan ja parantavat korroosiosuojaa seuraavan maalausprosessin ajaksi.

Tuote on helppo ja nopea levittää, ja se soveltuu loistavasti paljaiden metallipintojen konversiopinnoittamiseen erittäin hyvän korroosiosuojansa ansiosta. Se on kromiton ja helppokäyttöinen kertakäyttötuote, jonka VOC-päästöt ovat vähäiset.

■ Lue lisää sivulta 33.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Käyttövalmiita liinoja voidaan käyttää vain paljaiden metallipintojen suojaamiseen ja konversiopinnoittamiseen ennen maalaamista tai pinnoittamista (teräs, alumiini, ruostumaton teräs, kupari, messinki)
- Erittäin hyvä korroosiosuoja
- Parantaa maalin ja tiivisteaineiden tarttumista pintaan
- Nopea käsittely (ei tartuntapohjamaaleja tai happopohjamaaleja, ei pesua tai huuhtelua jälkikäteen)
- Helppo käyttää (erityisesti laajapintaisten ajoneuvojen, kuten linja-autojen kanssa)
- Vähäiset VOC-päästöt, alle 1 %
- Kromiton





BONDERITE M-NT 1455-W

Metallin konversiopinnoiteliina



Pikainfo:

- Pohja: epäorgaaniset hapot ja orgaaniset polymeerit
- Käsittelyaika: enintään 15 minuuttia
- Vähäiset VOC-päästöt, alle 1 %
- Kromiton
- Vesipohjainen
- Suurin käyttöalue: 3 m² / liina
- Helppo käyttää

Käyttötiedot:

- Käyttövalmiit liinat, ei tarvita levitysvälinettä
- Vain paljaiden metallipintojen suojaamiseen ja konversiopinnoittamiseen ennen maalaamista tai pinnoittamista (teräs, alumiini, ruostumaton teräs, kupari, messinki)
- Parantaa maalin ja tiivisteaineiden tarttumista pintaan
- Nopea käsittely (ei tartuntapohjamaaleja tai happopohjamaaleja, ei pesua tai huuhtelua jälkikäteen)
- Helppo käyttää (erityisesti laajapintaisten ajoneuvojen, kuten linjautojen kanssa)
- Korvaa muut monimutkaiset ja aikaa vievät menetelmät
- Parantaa korroosiosuojaa seuraavan maalausprosessin ajaksi

Pakkauskoot

1 pakkaus, sisältää 25 liinaa

IDH nro

1745299



KONVERSIOPINNOITUSPROSESSIN VERTAILU

Perinteinen menetelmä



BONDERITE-liinamenetelmä



Korin ja pinnan valmistelun jälkeen

- Pohjustus (spraytölkki tai pistooli)
- Kuivumisaika 15–30 min
- Ruiskutussumun poistaminen
- Korin osan sekä käytetyn sumutusvälineen puhdistaminen

- Paljaiden metallipintojen pyyhkiminen liinoilla, pidetään kosteana 2 minuuttia
- Kuivumisaika noin 5 minuuttia

Jatka maalausprosessia

Opi enemmän helpon opastusvideomme METALLIN KORJAUS avulla
www.vehicle-repair-solutions.com





Korin korjaus
Saumojen tiivistys

2

Saumojen tiivistys

Standardien uudelleenluominen ja erityiset alkuperäisrakenteet

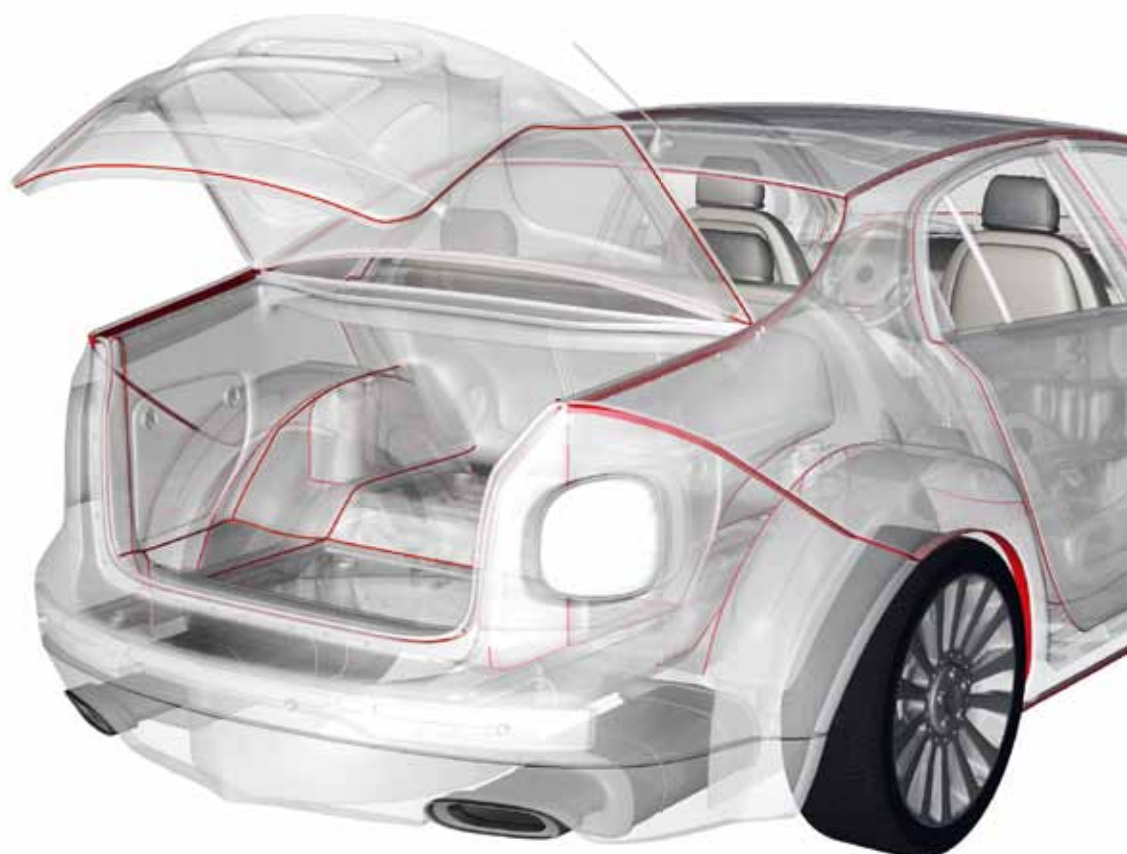
Auton koreissa liitostavat vaihtelevat pulttaamisesta, niittauksesta, pistehitsauksesta ja ruuvaamisesta liimaukseen. Suurin osa liitoksista lisätiivistetään alkuperäiselle tehtaalla vedenkestävyyden varmistamiseksi.

Ajoneuvojen korien korjauksessa on tärkeää tuottaa uudelleen sekä laadullisesti että visuaalisesti alkuperäisten saumojen kaltaisia ratkaisuja, jotta ajoneuvo pysyy korroosiosuojattuna ympäristökäyttöä vastaan. Laaja tiivistetuotteiden valikoimamme on erittäin laadukas vaihtoehto, joka mahdollistaa taloudellisen korjaamisen. Henkelin TEROSON-sarjan tuotteet mahdollistavat sekä nopean alkuperäisten standardien mukaisten palkojen tuottamisen että erityisten alkuperäisten rakenteiden uudelleenluomisen.



TEROSON MS 9320 SF

Suihkutettava ja siveltävä tiivisteaine alkuperäisiin rakenteisiin





Kattava valikoima saumojen tiivistysratkaisuja Henkeliltä

Tiivistysmenetelmiemme avulla voi luoda uudelleen jopa edistyksellisiä litteitä ja leveitä (akustisia) palkoja:

PERINTEISET PALOT

Saumojen tiivistys- ja pinnoituspray



ERITYISPALOT

Litteät ja leveät (akustiset) palot



VAKIOSAUMAT

Sivellyt saumat ja vakiosaumat



TEROSON MS 9320 SF

Yksi ratkaisu kaikille paloille

Isosyaniititon ja liuotteeton silaanipohjainen polymeeri on suunniteltu kaikenlaisten alkuperäisten kaltaisten palkorakenteiden uudelleentuottamiseen – jopa litteiden ja leveiden palkosovellusten.

■ Lue lisää sivulta 39.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Suihkutettava ja siveltävä levitys
- Kiinnittyy erittäin hyvin monenlaisiin pintoihin ilman primeriä
- Erinomainen UV- ja säänkestävyys
- Nopeasti kovettuva
- Päällemaalattava
- Isosyaniititon



Opi enemmän saumojen tiivistämisestä opastusvideoidemme avulla sivustossa
www.vehicle-repair-solutions.com

Löydä etsimäsi tuote

Saumojen tiivistys	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9120 SF	TEROSON PU 9100 / PU 9200	TEROSON RB 1060 / RB 1200	TEROSON RB 53	TEROSON RB II / RB VII
Käyttötarkoitus						
Alkuperäisten kaltaisten palkojen tuottaminen	●	●	●	●	●	
Muovattava plastinen tiivistys						●
Tiivistys ja liimaus	●	●	●			
Tiivistys	●	●	●	●	●	●
Palon tyyppi						
Vakiosaumat	●	●	●	●		
Siveltävä palko	●	●	●	●	●	
Perinteiset palot (sumutettava palko ja pinnoitus)	●					
Erityispalot (leveä palko jopa 100 mm, hienorakenteinen, litteä palko jopa 30 mm, hienorakenteinen)	●					
Profiloitu nauha (litteä tai pyöreä)						●
Tekniset tiedot						
Silaanipohjainen polymeeri	●	●				
Polyuretaani			●			
Synteettinen kumi				●	●	
Butyyli						●
Pistehitsattava	●	●	●			
Liutteeton	●	●				●
Liutinpohjainen			●	●	●	
Päällemaalattava	●	●	●	●	●	
Kestää UV-säteilyä	●	●				



TEROSON MS 9320 SF (TEROSTAT 9320 SF)

Suihkutettava ja siveltävä tiivisteaine alkuperäisille rakenteille



Pikainfo:

- Pohja: silaanipohjainen polymeeri
- Väri: musta, harmaa, okra
- Voidaan päällemaalata 30 minuutin jälkeen ja jopa 3 päivää annostelun jälkeen
- Nahkoittumisaika: noin 10 min
- Valumaton
- Ei sisällä isosyanaattia tai liuottimia

Käyttötiedot:

- Ainutlaatuinen annostelujärjestelmä litteiden ja leveiden palkojen levittämiseen ja alkuperäisen kaltaisen rakenteen viimeistelyyn
- Suihkutettava ja siveltävä
- Kiinnittyy erittäin hyvin monenlaisiin pintoihin ilman primeriä
- Erinomainen UV- ja säänkestävyys
- Nopeasti kovettuva
- Voidaan pistehitsata ennen kovettumista

Pakkauskoot

- Patruuna, 300 ml, okra
- Patruuna, 300 ml, harmaa
- Patruuna, 300 ml, musta

IDH nro

- 1358059
- 1357960
- 1358054

2

Korin korjaus | Saumojen tiivistys

TEROSON MS 9120 SF (TEROSTAT 9120 SF)

Saumojen ja liitosten tiivistykseen



Pikainfo:

- Pohja: silaanipohjainen polymeeri
- Väri: musta, harmaa, valkoinen
- Voidaan päällemaalata 30 minuutin jälkeen ja jopa 3 päivää annostelun jälkeen
- Nahkoittumisaika: noin 10 min
- Valumaton
- Ei sisällä isosyanaattia tai liuottimia

Käyttötiedot:

- Saumojen ja liitosten tiivistykseen sekä muovisten osien, kuten spoilerien, liimaamiseen ajoneuvon korin korjauksessa
- Ihanteellinen välyksentäyttömateriaali
- Kiinnittyy erittäin hyvin ilman primeriä
- Erinomainen UV- ja säänkestävyys
- Voidaan pistehitsata ennen kovettumista

Pakkauskoot

- Patruuna, 310 ml, valkoinen
- Patruuna, 310 ml, harmaa
- Patruuna, 310 ml, musta

IDH nro

- 1358213
- 1358216
- 1358214

TEROSON PU 9100 (TEROSTAT 9100)

Saumojen ja liitosten tiivistykseen



Pikainfo:

- Pohja: 1K-polyuretaani
- Väri: harmaa, valkoinen
- Voidaan päällemaalata nahkoittumisen jälkeen
- Nahkoittumisaika: noin 35 min

Käyttötiedot:

- Kaikenlaisen tiivistyskäyttöön
- Helppo levittää ja saada sivelty lopputulos
- Valumaton

Pakkauskoot

- Patruuna, 310 ml, vaalea

IDH nro

- 1358054



TEROSON RB 1060 (TEROLAN Light)

Saumojen kumitiivistykseen



Pikainfo:

- Pohja: synteettinen kumi
- Väri: beige
- Päällemaalattava täysin kuivana
- Nahkoittumisaika: 3–5 min

Käyttötiedot:

- Saumojen tiivistetuote synteettisestä kumista tavallisille saumoille
- Ihanteellinen korin osiin, joita ei voida täysin puhdistaa
- Kiinnittyy erittäin hyvin paljaisiin, fosfatoituihin, esikäsiteltyihin ja maalattuihin teräspaneeliin
- Helppo levittää ja tasoittaa käyttämällä Teroson VR 20 -tuotetta

Pakkauskoost

Patruuna, 310 ml

IDH nro

799316

TEROSON RB 1200 (TEROLAN Black)

Saumojen kumitiivistykseen



Pikainfo:

- Pohja: synteettinen kumi
- Väri: musta
- Päällemaalattava täysin kuivana
- Nahkoittumisaika: 3 – 5 min

Käyttötiedot:

- Saumojen tiivistetuote synteettisestä kumista tavallisille saumoille
- Ihanteellinen korin osiin, joita ei voida täysin puhdistaa
- Kiinnittyy erittäin hyvin paljaisiin, fosfatoituihin, esikäsiteltyihin ja maalattuihin teräspaneeliin
- Helppo levittää ja tasoittaa käyttämällä Teroson VR 20 -tuotetta

Pakkauskoost

Ota yhteyttä
Henkeliin

IDH nro

TEROSON RB 53 (TEROLAN 53 Special)

Siveltävä tiiviste saumoille



Pikainfo:

- Pohja: synteettinen kumi
- Väri: harmaanvihreä
- Päällemaalattava täysin kuivana
- Nahkoittumisaika: 3 – 5 min
- Kiinnittyy erittäin hyvin paljaisiin, esikäsiteltyihin ja maalattuihin metalliosiin

Käyttötiedot:

- Erityinen siveltävä saumojen tiivistetuote tavallisille paloille
- Etu- ja takahelmaan, matkustamon alusrakenteisiin, sivupaneeliin, pyöräkoteloihin ja tukipilarin päihin
- Ihanteellinen korin osiin, joita ei voida täysin puhdistaa
- Helppo ja nopea levittää Teroson-siveltimellä tai -lastalla

Pakkauskoost

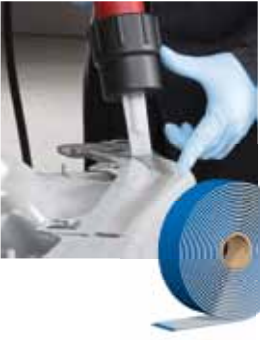
Purkki, 1,4 kg

IDH nro

801129



TEROSON RB II (TEROSTAT II) Monikäyttöinen litteä tiivistysnauha



Pikainfo:

- Pohja: butyyli
- Väri: harmaa
- Ei voida päällemaalata
- Vedenkestävä, erittäin hyvä vanhenemisen kesto
- Pysyvästi plastinen
- Profiloitu litteä tiivistysnauha
- Ei niin tahmea

Käyttötiedot:

- Käytetään välyksien luomiseen ja osien väliseen tiivistämiseen
- Suojaa kosketuskorroosiolta teräksen ja raudattomien metallien välillä
- Osien purkamiseen tuhoamatta, esimerkiksi lokasuojien kiinnittämiseen
- Toimii tärinävaimentimena
- Kiinnittyy useimpiin pintoihin, mutta osat täytyy lisäksi kiinnittää mekaanisesti

Pakkauskoot

Pakkaus, 4 kpl
(40 m / 20 x 2 mm)

IDH nro

150056

TEROSON RB VII (TEROSTAT VII) Monikäyttöinen pyöreä tiivistysnauha



Pikainfo:

- Pohja: butyyli
- Väri: musta
- Ei voida päällemaalata
- Vedenkestävä, erittäin hyvä vanhenemisen kesto
- Pysyvästi plastinen
- Profiloitu pyöreä tiivistysnauha

Käyttötiedot:

- Osien väliseen tiivistämiseen, välyksien luomiseen ja liittämisten tiivistämiseen
- Suojaa kosketuskorroosiolta teräksen ja raudattomien metallien välillä
- Osien purkamiseen tuhoamatta
- Toimii tärinävaimentimena
- Kiinnittyy useimpiin pintoihin

Pakkauskoot

Pakkaus, 4 kpl
(10 m / 10 mm, pyöreä)

IDH nro

142216

TEROSON SI 9140 (TEROSTAT 9140) Hätäkorjaus tiivisteellä



Pikainfo:

- Pohja: 1K-silikoni, alkoholipohjainen
- Väri: musta, läpinäkyvä
- Ei voida päällemaalata
- Nahkoittumisaika: noin 5 – 7 min
- Syövyttämätön
- Erinomainen UV-kestävyys

Käyttötiedot:

- Tiivistetuote hätäkorjaukseen, kuten liittämisen tiivistämiseen ja vuotojen tukkimiseen, esimerkiksi ajoneuvojen sähkölaatikoihin ja maalattujen paneelien tiivistämisen jälkeisiin toimenpiteisiin (rekat ja linja-autot)
- Kiinnittyy hyvin paljaaseen ja maalattuun metalliin, lasiin ja täysin kovettuneisiin automaaleihin ilman primeriä

Pakkauskoot

Ota yhteyttä
Henkeliin

IDH nro

TEROSON PU 9200 (TEROSTAT 9200)

Liima poikkeuksellisen hyvillä tiivistysominaisuuksilla



Pikainfo:

- Pohja: 1K-polyuretaani
- Väri: musta
- Voidaan päällemaalata nahkoittumisen jälkeen
- Nahkoittumisaika: noin 35 min

Käyttötiedot:

- Kaikenlaisen liimaus- ja tiivistyskäyttöön (joustava liimatuote, jolla on poikkeuksellisen hyvät tiivistysominaisuudet)
- Helppo levittää ja tasoittaa harjatuille pinnoille
- Valumaton
- Täyttää välykset

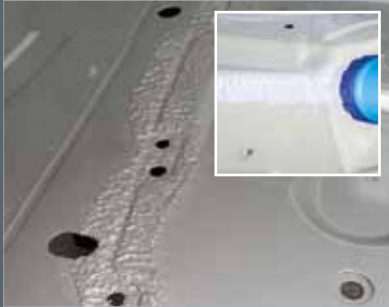








Pakkauskoot

Patruuna, 310 ml

IDH nro

1896974

Valitse tarkoitukseesi täydellinen saumojen tiivistysratkaisu

	Perinteiset palot		Erityispalot	
Tiivistetyyppi	Saumojen tiivistysspray	Spraypinnoite	Litteä palko	
Palko				
Suutin	 Ruisku-suutin	 Ruisku-suutin	 Litteä suutin	
Tuote	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	
Välineet	 TEROSON MULTIPRESS -TELESKOOPPI-PAINEILMAPISTOOLI	 TEROSON MULTIPRESS -TELESKOOPPI-PAINEILMAPISTOOLI	 TEROSON POWERLINE II -PAINEILMAPISTOOLI*	

* käytetään vain TEROSON MS 9220 -tuotteen kanssa

Voit tarvita myös näitä

Joihinkin korin osiin on hankala ylettyä ja toisinaan suuttimen tarkka suuntaus on tärkeää. Molemmissa tapauksissa fiksu välinevalinta helpottaa tehtävää huomattavasti.

JOUSTAVA TEROSON-LETKUAN-NOSTELUJÄRJESTELMÄ

- Järjestelmän avulla tuotteen annostelu onnistuu myös korin mutkikkaisiin osiin tai eristetyille alueille
- Letkun sisäputki on helppo vaihtaa, eikä itse letkua tarvitse puhdistaa
- Metriset hienot kierteet alumiinipatruunoille



Lisätietoa sivulla 115

TEROSON-ANNOSTELUOHJAIN JA -VÄLIKAPPALE

- Käytettäväksi suuttimien kanssa vapaan tilan mittaamiseksi palon yhtenäisen leveyden varmistamiseksi
- Avuksi reunoissa
- Säädettävä pituus



Lisätietoa sivulla 116

2

Korin korjaus | Saumojen tiivistys

Erityispalot		Vakiosaumat		
Leveä (akustinen) palko	Vakio	Siveltä		Tiivistetyyppi
				Palko
				Suutin
TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF TEROSON MS 9120 SF	TEROSON RB 53 ja kaikki muut tiivistetuotteet		Tuote
				Välineet
TEROSON POWERLINE II -PAINELMAPISTOOLI*	TEROSON STAKU -KÄSIPISTOOLI TEROSON POWERLINE II -PAINELMAPISTOOLI TEROSON MULTIPRESS -TELESKOOPPI-PAINELMAPISTOOLI TEROSON MULTIPRESS -PAINELMAPISTOOLI	TEROSON-sivellin		





Korin korjaus Muovin korjaus

2



Muovin korjaus

Korin korjaukseen tarkoitetut tuotteet ja sovellukset

Ajoneuvoissa on alettu käyttää entistä enemmän muovia, mikä korostaa muovinkorjausratkaisujen tärkeyttä.

TEROSON-sarjan muovinkorjausratkaisut muuttavan muovin korjauksen nopeaksi ja tehokkaaksi älykkääksi korjaukseksi

Älykkään muovin korjauksen edut ajoneuvonkorjausyrietykselle ja asiakkaalle

- Nopea ja tehokas menetelmä useimmille osille
- Voidaan käyttää millaisen vahingon korjaamiseen tahansa, esimerkiksi koloihin, naarmuihin ja halkeamiin
- Erittäin lujia liimoja, jotka täyttävät alkuperäisvalmistajien vaatimukset
- Soveltuvat päällemaalaukseen



TEROSON PU 9225 SF ME

Nopea ja älykäs muovinkorjausratkaisu





TEROSON PU 9225 SF ME

Nopea ja älykäs muovinkorjausratkaisu

TEROSON PU 9225 SF ME on 2-komponenttinen, nopeasti kovettuva korjausliima. Sitä käytetään usein maalattavien muoviosien korjaamiseen erityisesti pienempien vaurioiden kuten naarmujen, halkeamien tai kolojen korjaamiseen puskureissa, spoilereissa, helmoissa jne. Tuotteen MicroEmission™-ominaisuuden ansiosta se ei vaadi R-lauseketta R40

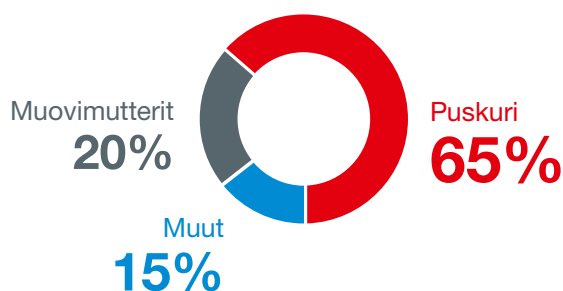
■ Lue lisää sivulta 49.

Tärkeimmät ominaisuudet:



- Kovettuu nopeasti
- Voidaan hioa
- Kiinnittyy erinomaisesti muoveihin (käytä liimauksen tehostamiseksi TEROSON 150 -tuotetta)
- Kaikille maalattaville muoviosille
- Päälle voidaan maalata millä tahansa automaalilla
- Kohentuneet terveys- ja turvallisuushyödyt MicroEmission™-ominaisuuden ansiosta

AJONEUVOJEN MAALATTAVIIN MUOVIOSIIN TEHDYT KORJAUKSET



Mahdollisia vahinkoja ulkoisissa muoviosissa



Opi ottamaan kaikki irti TEROSON PU 9225 SF ME -tuotteesta.
Rekisteröidy sivustossa: www.vehicle-repair-solutions.com

Löydä etsimäsi tuote

Muovin korjaus	TEROSON PU 9225	TEROSON PU 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 UF ME
Mitä haluat korjata?				
Maalattavat muoviosat, esimerkiksi puskurit, lokasuojat, päälliset, kotelot jne.	●	●	●	●
Muovimutterit ja -liittimet, etuvalot, sisäpinnat, puskuri jne.		●	●	●
Vahingon tyyppi				
Kolot, joiden halkaisija on suurempi kuin 5 cm, naarmut, jotka ovat syvempiä kuin 1 mm, ja halkeamat, jotka ovat pidempiä kuin 7 cm	●			
Kolot, joiden halkaisija on alle 5 cm, naarmut, joiden syvyys on korkeintaan 1 mm, sekä alle 7 cm:n mittaiset halkeamat	●	●	●	
Pienien/rikkinäisten muoviosien kiinnittäminen/korjaus				●
Halkeamien ja rikkoutuneiden osien korjaaminen				●
Tekniset ominaisuudet				
Käyttöaika/työskentelyaika	10 min	2 min	2 min	enintään 1 min
Hiottavissa (huoneenlämpö) kun aikaa on kulunut	20 min	10 min	10 min	3 min
OEM-spesifioitu korjausratkaisu	●	●		
MicroEmission™ (sisältää monomeerista isosyanaattia alle 0,1 %)			●	●
TEROSON 150 pakollinen	●	●	●	●

TEROSON-MUOVINKORJAUSSARJA



Pakkaus sisältää seuraavat tuotteet:

- Teroson PU 9225, 2 pussia, 2 x 25 ml
- Teroson PU 9225 SF, 1 pussi, 2 x 25 ml
- 6 staattista sekoitinta
- Teroson 150, spraytölkki, 150 ml
- Teroson VR 20, kanisteri, 1 l
- 1 Teroson-muovinkorjausverkko
- 1 TEROMIX-KÄSIPISTOOLI
- 1 muovilasta

TEROSON-MUOVINKORJAUSSARJA sisältää valikoiman tuotteita, joita tarvitaan maalattavien muovisten osien peruskorjaukseen sekä auton sisä- että ulkopuolella. Tuotteita käytetään erityisesti pienempien vaurioiden, kuten naarmujen tai kolojen korjaamiseen pusku-reissa, spoilerissa, helmoissa jne.

Käyttötiedot:

Kätevä korjaussarja sisältää muovinkorjaustuotteita ja -välineitä monenlaisten maalattavien muoviosien korjausten tekemiseen

Pakkauskoot

Tuotteet myydään erikseen





TEROSON PU 9225 (TEROKAL 9225)

Muovinkorjausliima



Pikainfo:

- Pohja: 2K-polyuretaani
- Väri: tummanharmaa
- Käyttöaika: noin 10 minuuttia
- Voidaan hioa
- Päällemaalattava*
- OEM-spesifioitu korjausratkaisu

Käyttötiedot:

- Suositellaan koloille, joiden halkaisija on suurempi kuin 5 cm, naarmuille, jotka ovat syvempiä kuin 1 mm, ja halkeamille, jotka ovat pidempiä kuin 7 cm
- Esimerkiksi naarmujen tai kolojen korjaamiseen puskureissa, spoilerissa, helmoissa jne.
- Kovettumista voidaan nopeuttaa 60 °C:n infrapunavalolla tai Flexitherm-lämpöpeitteellä

Pakkauskoot

Patruuna,
2 x 125 ml

IDH nro

881837

TEROSON PU 9225 SF (TEROKAL 9225 SF)

Nopeasti kovettuva muovinkorjausliima



Pikainfo:

- Pohja: 2K-polyuretaani
- Väri: tummanharmaa
- Käyttöaika: n. 2 min
- Voidaan hioa
- Päällemaalattava*
- OEM-spesifioitu korjausratkaisu

Käyttötiedot:

- Pienien vaurioiden, kuten naarmujen tai kolojen korjaamiseen puskureissa, spoilerissa, helmoissa jne.
- Suositellaan koloille, joiden halkaisija on alle 5 cm, naarmuille, joiden syvyys on korkeintaan 1 mm, sekä alle 7 cm mittaisille halkeamille
- Kovettumista voidaan nopeuttaa 60 °C:n infrapunavalolla tai Flexitherm-lämpöpeitteellä

Pakkauskoot

Patruuna, 2 x 25 ml

IDH nro

882086

TEROSON PU 9225 SF ME

Nopeasti kovettuva muovinkorjausliima



Pikainfo:

- Pohja: 2K-polyuretaani
- Väri: tummanharmaa
- Käyttöaika: n. 2 min
- Voidaan hioa
- Päällemaalattava*
- Tuotteen MicroEmission™-ominaisuuden (ME) ansiosta se ei vaadi R-lauseketta R40

Käyttötiedot:

- Pienien vaurioiden, kuten naarmujen tai kolojen korjaamiseen puskureissa, spoilerissa, helmoissa jne.
- Suositellaan koloille, joiden halkaisija on alle 5 cm, naarmuille, joiden syvyys on korkeintaan 1 mm, sekä alle 7 cm mittaisille halkeamille
- Kovettumista voidaan nopeuttaa 60 °C:n infrapunavalolla tai Flexitherm-lämpöpeitteellä

Pakkauskoot

Patruuna, 2 x 25 ml

IDH nro

1844927

*käytä liimauksen tehostamiseksi TEROSON 150 -tuotetta

TEROSON PU 9225 UF ME Ultranopea muovinkorjausliima



Pikainfo:

- Pohja: 2K-polyuretaani
- Väri: harmaa
- Käyttöaika: enintään 1 min
- Voidaan hioa
- Tuotteen MicroEmission™-ominaisuuden ansiosta se ei vaadi R-lauseketta R40
- Päällemaalattava*

Käyttötiedot:

- Soveltuu loistavasti älykkääseen korjaamiseen
- Käytetään maalattavien muoviosien, kuten rikkiäisten tai puuttuvien muovimutterien uusimiseen

Pakkauskoot

Patruuna, 2 x 25 ml

IDH nro

1844928

TEROSON 150 (TEROKAL 150) Muoviprimeri



Pikainfo:

- Pohja: klooratut polyolefiinit
- Lyhyt haihtumisaika

Käyttötiedot:

- Erinomainen liimauksen tehosaine/primeri maalatuille muoviosille, muovin täyteaineille ja vastaaville
- Voidaan käyttää myös liimauksen tehostamiseen muoveilla ennen maalausta
- Helppokäyttöinen ja tarkka spray

Pakkauskoot

Spraytölkki, 150 ml

IDH nro

1141339

Voit tarvita myös näitä

TEROSON VR 20

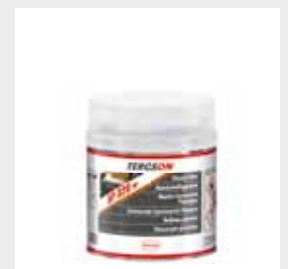
Molempien liimattavien pintojen tulee olla öljyttömiä, rasvattomia, kuivia ja pölyttömiä. Pinnat esikäsitellään TEROSON VR 20 -tuotteella.



Lisätietoa sivulla 104

TEROSON UP 320 PF -muovitäyteaine

- Erittäin hieno koostumus saa aikaan sileän, litteän ja virheettömän pinnan
- Nopea annostella ja helppo hioa
- Erittäin joustava



Lisätietoa sivulla 54

*käytä liimauksen tehostamiseksi TEROSON 150 -tuotetta



Korin korjaus Täyteaineet

2

Täyteaineet

Saa työsi valmiiksi

Oli lommo, naarmu tai kolo millainen tahansa, 2-komponenttisten polyesterihartsiemme valikoimasta löytyy oikea ratkaisu. Jokaisessa täyteaineessa on sekä yleisiä etuja että erityisominaisuuksia kuten hyvä hiottavuus tai huomattava lujuus.



Löydä etsimäsi tuote

Täyteaineet	TEROSON UP 325 GFF	TEROSON UP 330 AF	TEROSON UP 340 AGF	TEROSON UP 335 FF	TEROSON UP 320 PF
Käyttöalue					
Paljas teräs	●	●	●	●	
Paljas alumiini		●	●	●	
Sinkitty metalli		●	●		
Maalin primeri	●	●	●	●	●
Maalattavat muovipinnat (käytä muoviprimeriä TEROSON 150)				●	●
Tekniset tiedot					
Luo hienon pinnan			●	●	●
Täyttää lommot	●	●	●	●	●
Täyttää naarmut				●	●
Valumaton	●	●	●	●	●
Työskentelyaika	6 – 8 min	4 – 5 min	4 – 5 min	4 – 5 min	4 – 5 min
Hiomisvalmis huoneenlämpötilassa	20 – 30 min	20 – 30 min	15 – 20 min	20 – 30 min	15 – 20 min
Infrapunakovetus nopeampaa hiontaa varten (enintään 60 °C)	●	●	●	●	●
Paras hiomapaperin karheus	P80	P120	P180	P400	P240
Polyesterihartsit	●	●	●	●	●



TEROSON UP 325 GFF (TEROSON-lasikuitutäyteaine)

Lasikuitutäyteaine

**Pikainfo:**

- Pohja: 2K-polyesteriharts
- Käyttöaika: n. 8 min
- Sisältää erittäin kireitä lasikuitusäikeitä

Käyttötiedot:

- Ihanteellinen suurin korjaustöihin kuten lommojen, naarmujen ja kolojen täyttämiseen
- Yhdistää ja täyttää samalla
- Korkea mekaaninen lujuus

Pakkauskoost

Purkki, 1,3 kg

IDH nro

1157655

TEROSON UP 330 AF (TEROSON-yleistäyteaine)

Yleistäyteaine

**Pikainfo:**

- Pohja: 2K-polyesteriharts
- Käyttöaika: 4 – 5 min
- Kovettuu kutistumatta
- Kiinnittyy erinomaisesti kaikille metallipinnoille

Käyttötiedot:

- Yleiskäyttöinen tuote
- Ihanteellinen auton korin vaurioiden, kuten lommojen, naarmujen ja pienien kolojen korjaamiseen
- Voidaan hioa

Pakkauskoost

Purkki, 1,75 kg

IDH nro

1157656

TEROSON UP 340 AGF (TEROSON Alu/Galva -täyteaine)

Alu/Galva -täyteaine

**Pikainfo:**

- Pohja: 2K-polyesteriharts
- Käyttöaika: 4 – 5 min
- Kiinnittyy erinomaisesti erityisesti galvanoiduille ja alumiinipinnoille
- Erittäin hieno koostumus saa aikaan sileän pinnan

Käyttötiedot:

- Ihanteellinen alumiinista ja galvanoidusta teräksestä valmistettujen ajoneuvojen korien korjaukseen
- Kovettuu nopeasti
- Voidaan hioa

Pakkauskoost

Purkki, 1,5 kg

IDH nro

1157802

TEROSON UP 335 FF (TEROSON-täyteaine, hienojakoinen)

Hienojakoinen täyteaine

**Pikainfo:**

- Pohja: 2K-polyesteriharts
- Käyttöaika: 4 – 5 min
- Kiinnittyy erinomaisesti kaikille metallipinnoille sekä toisiin täyteaineisiin
- Ammattimainen lopputulos ja erittäin sileä pinta, joka on valmis maalattavaksi

Käyttötiedot:

- Ihanteellinen päällyskerros, pienien kolojen täyttämiseen ja silottamaan pienien naarmujen ja lommojen korjausjäljet sekä muiden täyteaineiden jäljet
- Hiominen onnistuu erittäin hyvin

Pakkauskoost

Purkki, 1,75 kg

IDH nro

1157801

TEROSON UP 320 PF (Teroson-muovitäyteaine)**Muovitäyteaine****Pikainfo:**

- Pohja: 2K-polyesteriharts
- Käyttöaika: 4 – 5 min
- Erittäin joustava
- Erittäin hieno koostumus saa aikaan sileän, litteän ja virheettömän pinnan

Käyttötiedot:

- Soveltuu sekä pienien vaurioiden korjaamiseen auton ulkopintojen muoviosissa että muoviosien korjauksen viimeistelyyn yhdessä TEROSON150 -primerin kanssa
- Nopea annostella ja helppo hioa

Pakkauskoot

Ota yhteyttä
Henkeliin

IDH nro**KUN KERROSPAKSUUS ON YLI 2 MM, KÄYTÄ LÄPINÄKYVYYDEN VÄLTÄMISEKSI**

TEROSON EP 5010 TR -tuotetta. Lisätietoja: Katso METALLIN KORJAUS sivulla 31.





Korin suojaus
Kiveniskusuojaus | Koteloiden paikkaus
Alustan suojaus

3



Korin suojaus

Lisäpalvelua asiakkaillesi

Käytetyt ja vintage-autot tarvitsevat usein ylimääräistä suojaa korroosiota vastaan.

Korin suojaukseen tarkoitettujen Henkel-tuotteiden avulla voit tarjota asiakkaillesi lisäpalvelua ja rakentaa luottamusta. Alustan suojaukseen, kiveniskusuojaukseen ja koteloiden paikkaukseen suunnitellut ratkaisut edistävät auton arvon pitkäaikaista säilymistä, pidentävät käyttöikää ja parantavat jälleenmyyntiarvoa. Korroosiosuojaus parantaa lisäksi myös matkustajien turvallisuutta.



AQUA – vesipohjaisten tuotteiden edut

TEROSON WT R2000 AQUA ja TEROSON WT S3000 AQUA eivät sisällä lainkaan haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), mutta ovat silti erittäin suorituskykyisiä:

- Erinomainen yhteensopivuus alkuperäisten PVC-pinnoitteiden kanssa
- Erittäin hyvä hankauksen kesto
- Ei halkeamia matalissa lämpötiloissa
- Ei valumista korkeissa lämpötiloissa



TEROSON WT R2000 AQUA

Alustansuoja-aine



TEROSON WT S3000 AQUA

Kiveniskusuojaus



Kolme käyttöaluetta:

ALUSTAN SUOJAUS

- Hyvä hankauksen kesto
- Ääntä vaimentavia ominaisuuksia
- Yhteensopivuus PVC:n kanssa

KIVENISKU- SUOJAUS

- Hyvä hankauksen kesto
- Alkuperäisten rakenteiden korjaaminen
- Sekoitettavissa ajoneuvon värisen maalin kanssa

KOTELOIDEN PAIKKAUS

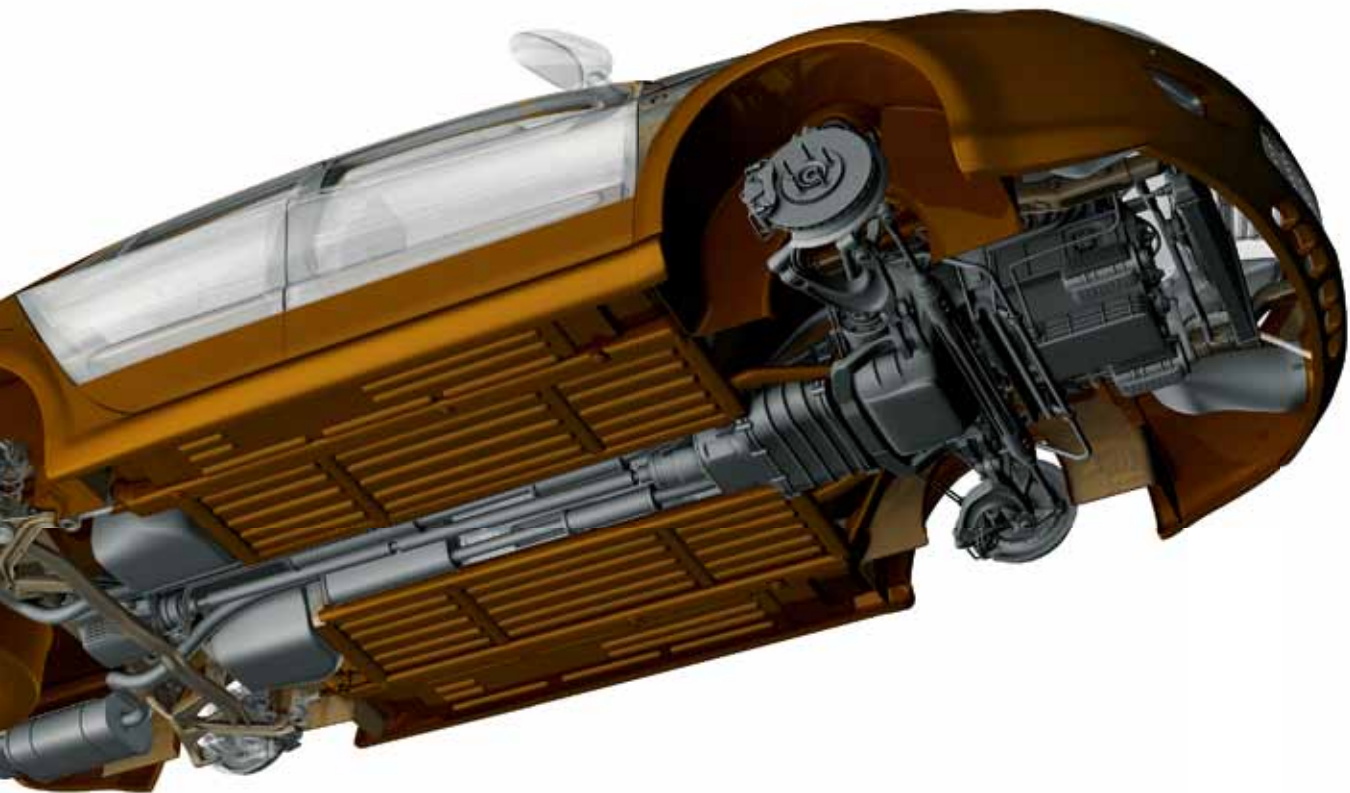
- Erinomaiset virumisominaisuudet
- OEM-spesifioidut tuotteet
- Hajuton TEROSON WT 450 AQUA on ihanteellinen korjaukseen



TEROSON WT 450 AQUA

Koteloiden suojaus

Kaikkien halkeamien monipuolinen ja ekologinen suojaus moottoritiloissa, esim. ovissa, pilareissa ja helmabelleissa.



3

Korin suojaus

Löydät tarkoitukseen sopivat välineet
sivulta 110

Löydä etsimäsi tuote

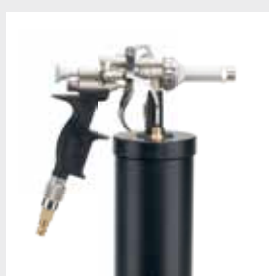
Kiveniskusuojaus	TEROSON WT S3000 AQUA	TEROSON SB S3000	TEROSON SB 3140	TEROSON MS 9320 SF*
Käsiteltävät materiaalit				
Paljas teräs		●	●	●
Paljas alumiini		●	●	●
Sinkitty metalli	●	●	●	●
Sähkökemiallisesti pinnoitettu metalli	●	●	●	●
Maalin primeri	●	●	●	●
Maali	●	●	●	●
PVC	●		●	●
PP/EPDM (käsitelty primerillä)	●	●	●	
Tekniset tiedot				
Päällemaalattava	●	●	●	●
Hankauksen kesto	++++	++	++	+++
Liutinpohjainen		●	●	
Liutteenon	●			●
Ei sisällä VOC-yhdisteitä	●			
Väri	vaalea, harmaa, musta	vaalea, musta	vaalea, musta	beige, harmaa, musta
Voidaan sekoittaa alkuperäiseen liutinpohjaiseen maaliin	●	●		
Alkuperäisten rakenteiden korjaus	●	●		●
Käyttö annostelutyökalan kanssa	●	●		●
Pistekorjaus			●	
Pohja:				
Silaanipohjainen polymeeri				●
Synteettinen hartsi		●	●	
Vesipohjainen synteettinen dispersio	●			

*Tarkempi tuotekuvaus sivulla 68

Voit tarvita myös näitä

PAINEILMAKÄYTTÖINEN TEROSON UBC -SÄILIÖPISTOOLI

Hienoille ja karkeille pinnoille. Tuotetta voi säilyttää useita päiviä ilman puhdistusta.



Lisätietoa sivulla 112

TEROSON UBC -PAINEILMAPISTOOLI

Hienoille ja karkeille pinnoille.



Lisätietoa sivulla 112

Onko käsiteltävänä pieni alue?
Henkel tarjoaa jokaiseen sovellukseen sopivan tuotteen spraytölkissä.



TEROSON WT S3000 AQUA (TEROTEX Super 3000 Aqua)

Vesipohjainen tuote kiveniskusuojaukseen



Pikainfo:

- Pohja: vesipohjainen dispersio
- Väri: musta, harmaa tai vaalea (yhteensopiva vesipohjaisen maalin kanssa)
- Valumaton
- Erinomainen hankauksen kesto
- Ei kutistu tai halkeile
- UV-säteilyn kestävä ja päällemaalattava
- Ei VOC-yhdisteitä tai liuottimen hajua
- OEM-spesifioitu

Käyttötiedot:

- Erinomainen hankauksen kesto kiveniskusuojaukseen, alustan suojaukseen ja pistekorjaukseen
- Korjaa kaikenlaiset alkuperäiset rakenteet puskureissa, helmapelissä, sivupaneeleissa ja alustassa
- Kevyt ja vesipohjaisten maalien kanssa yhteensopiva tuote
- Vaimentaa tehokkaasti tärinän aiheuttamaa melua
- Yhteensopiva alkuperäisten PVC-pinnoitteiden kanssa

Pakkauskoot

Pakkauskoot	IDH nro
Tölkki, 1 l, vaalea	1335491
Tölkki, 1 l, harmaa	1387290
Tölkki, 1 l, musta	882415

TEROSON SB S3000 (TEROTEX Super 3000)

Kiveniskusuojaus



Pikainfo:

- Pohja: synteettinen hartsi
- Väri: musta tai vaalea
- Valumaton
- Hyvä hankauksen kesto
- Päällemaalattava

Käyttötiedot:

- Kestää hyvin hankausta näkyvissä osissa
- Korjaa kaikenlaiset alkuperäiset rakenteet puskureissa, helmapelissä ja sivupaneeleissa
- Kevyt ja liuotinpohjaisten maalien kanssa yhteensopiva tuote

Pakkauskoot

Pakkauskoot	IDH nro
Tölkki, 1 l, vaalea	782642
Tölkki, 1 l, musta	767199

TEROSON SB 3140 (TEROSON-kiveniskusuojaspray)

Kiveniskusuojaspray



Pikainfo:

- Pohja: synteettinen hartsi
- Väri: musta tai vaalea
- Kovettumisaika: n. 2 h
- Kestää hankausta
- Erinomainen päällemaalattavuus

Käyttötiedot:

- Pienten kohteiden korjaukseen, esimerkiksi yksittäisten alueiden käsittelyyn ja viimeistelyyn muun muassa onnettomuuden jälkeen
- Säilyttää kaikenlaiset alustan tehdaspinnoitteet
- Primerilla käsiteltyjen, päällystettyjen ja maalattujen osien pinnoitus
- Erinomainen hienojen pintojen suihkutukseen

Pakkauskoot

Pakkauskoot	IDH nro
Spraytölkki, 500 ml, vaalea	787641
Spraytölkki, 500 ml, musta	787643

3

Korin suojaus | Kiveniskusuojaus

Löydät tarkoitukseen sopivat välineet sivulta 110

Löydä etsimäsi tuote

Alustan suojaus	TEROSON WT R2000 AQUA	TEROSON RB R2000 HS	TEROSON WT S3000 AQUA*	TEROSON WX 970	TEROSON SB 3120	TEROSON WX 210
Käsittävät materiaalit						
Paljas teräs		●		●	●	●
Paljas alumiini		●		●	●	●
Sinkitty metalli	●	●	●	●	●	●
Sähkökemiallisesti pinnoitettu metalli	●	●	●	●	●	●
Maalin primeri	●	●	●	●	●	●
Maali	●	●	●	●	●	●
Vahapinnoitteet				●		●
PVC	●	●	●	●	●	●
Bitumi				●		●
Käyttö						
Pinnoitus				●		●
Peruspinnoitus	●	●	●		●	
Pistekorjaus				●	●	●
Aerosolispraytölkki					●	●
Nykyisen alustan suojan korjaus	●	●	●	●		
Tekniset tiedot						
Liutinohjainen		●		●	●	●
Vesipohjainen	●		●			
Väri	harmaa, musta	valkoinen, harmaa, musta	musta, harmaa, vaalea	antrasiitti	musta	beige
Hankauksen kesto	+++	++	++++		+	
VOC-yhdisteet	Ei VOC-yhdisteitä	471,2 g/l	Ei VOC-yhdisteitä	395,6 g/l		
Pohja:						
Vahat ja korroosionestoaineet						●
Vahat, polymeerit ja ruosteenestoaineet				●		
Kumi ja hartsi		●			●	
Vesipohjaiset synteettiset dispersiot	●		●			

*Tarkempi tuotekuvaus edellisellä sivulla

Voit tarvita myös näitä

PAINEILMAKÄYTTÖINEN TEROSON UBC -SÄILIÖPISTOOLI

Hienoille ja karkeille pinnoille. Tuotetta voi säilyttää useita päiviä ilman puhdistusta.



Lisätietoa sivulla 112

TEROSON UBC -PAINEILMAPIS-TOOLI

Hienoille ja karkeille pinnoille.



Lisätietoa sivulla 112



TEROSON WT R2000 AQUA (TEROTEX Record 2000 Aqua)

Vesipohjainen alustansuoja-aine

**Pikainfo:**

- Pohja: vesipohjainen dispersio
- Väri: musta
- Päällemaalattava
- Yhteensopivuus PVC:n kanssa
- Ei VOC-yhdisteitä tai liuottimen hajua
- Erittäin korkea kiintoainepitoisuus – erinomainen hankauksen kesto

Käyttötiedot:

- Ihanteellinen useimpien alkupe-
räisten rakenteiden korjaamiseen
ja alustan pitkäaikaisen suojauk-
seen
- Yhteensopiva kaikkien alkuperäis-
ten pinnoitteiden kanssa
- Vaimentaa tärinän aiheuttamaa
melua
- Hieman joustava jopa kylmissä
olosuhteissa: ei halkeile

Pakkauskoot

Tölkki, 1 l, musta

IDH nro

1335490

TEROSON RB R2000 HS (TEROTEX Record 2000 HS)

Alustansuoja-aine

**Pikainfo:**

- Pohja: kumi ja hartsit
- Väri: musta, harmaa ja valkoinen
(valkoinen yhteensopiva liuotin-
maalin kanssa)
- Haihtuvien orgaanisten yhdistei-
den määrä: 471,2 g/l
- Päällemaalattava
- Korkea kiintoainepitoisuus – erin-
omainen hankauksen kesto

Käyttötiedot:

- Ihanteellinen alustan nykyisen
suojausten säilyttämiseen ja
täydentämiseen sekä pistekorja-
ukseen
- Kaikkien alkuperäisten rakentei-
den korjaaminen
- Alustan suojauksen pidempi käyt-
töikä
- Primerilla käsiteltyjen, päällystetty-
jen ja maalattujen osien pinnoitus
- Hieman joustava jopa kylmissä
olosuhteissa: ei halkeile

Pakkauskoot

Tölkki, 1 l, valkoinen 767196
Tölkki, 1 l, harmaa 767198
Tölkki, 1 l, musta 767197

IDH nro

TEROSON WX 970 (TEROTEX-vaha)

Alustansuojavaha

**Pikainfo:**

- Pohja: vahat ja korroosionestoai-
neet
- Väri: antrasiitti
- Haihtuvien orgaanisten yhdistei-
den määrä: 395,6 g/l
- Valumaton
- Ei sisällä bitumia

Käyttötiedot:

- Nykyisen alustan suojauksen hal-
keamien peittäminen
- Suunniteltu viimeistelyyn ja jälki-
käsittelyyn
- Estää veden tunkeutumisen
- Muodostaa jopa 1 mm:n kerrok-
sen yhdessä vaiheessa
- Voidaan käyttää PVC-, PVC-
vaha-, bitumi/kumi- ja kumi/hartsii-
pinnoitteilla

Pakkauskoot

Tölkki, 1 l
Säiliö, 60 l

IDH nro

794862
794864

3

Korin suojaus | Alustan suojaus

TEROSON SB 3120 (TEROSON-alustansuojaspray)

Alustansuojaspray



Pikainfo:

- Pohja: kumi ja hartsit
- Väri: musta
- Yhteensopivuus PVC:n kanssa
- Päällemaalattava

Käyttötiedot:

- Säilyttää kaikenlaiset alustan tehdaspinnoitteet
- Pienten kohteiden korjaukseen, esimerkiksi yksittäisten alueiden käsittelyyn ja viimeistelyyn muun muassa onnettomuuden jälkeen
- Täydentää nykyisiä PVC- ja kumi-/hartsipohjaisia suojapinnoitteita
- Maalattujen tai primerillä käsiteltyjen osien pinnoitus

Pakkauskoot

Spraytölkki, 500 ml

IDH nro

803863

TEROSON WX 210 (TEROTEX Multi-Wax -spray)

Alustansuojavaha



Pikainfo:

- Pohja: vahat ja korroosionestoaineet
- Väri: beige, läpikuultava
- Ei sisällä bitumia
- Hyvät virumisominaisuudet
- Ei valu

Käyttötiedot:

- Korroosionestovaha ajoneuvojen korien ja ruosteelle alttiiden alueiden paikkaukseen moottoritilassa
- Soveltuu pitkäaikaiseen suojaukseen
- Tunkeutuu hyvin suojattavaan tilaan
- Kevyt suihkutus saa kumiosat kiiltämään hieman ja näyttämään uusilta

Pakkauskoot

Spraytölkki, 500 ml

IDH nro

796069





Löydä etsimäsi tuote

Koteloiden paikkaus	TEROSON WT 450 AQUA	TEROSON WX 400	TEROSON WX 350	TEROSON WX 215
Käsiteltävät materiaalit				
Paljas teräs	●	●	●	●
Paljas alumiini	●	●	●	●
Sinkitty metalli	●	●	●	●
Sähkökemiallisesti pinnoitettu metalli	●	●	●	●
Maalin primeri	●	●	●	●
Maali	●	●	●	●
Vahapinnoitteet	●	●	●	●
Tekniset tiedot				
VOC-yhdisteet	< 1 g/l	370,5 g/l	484,5 g/l	
Hajuton	●			
Penetraatio	++	+++	+++	++
Väri	beige	läpikuultava	beige-ruskea	beige
Lämmönkesto (enint. 1 h)	enint. 130 °C	enint. 120 °C	enint. 130 °C	enint. 120 °C
Pohja:				
Liutinpohjainen		●	●	●
Vesipohjaiset vahat ja korroosionestoaineet	●			
Vahat ja korroosionestoaineet		●	●	●
Aerosolispraytölkki				●

3

Korin suojaus | Alustan suojaus / Koteloiden paikkaus

TEROSON WT 450 AQUA (TEROTEX HV 450 Aqua) Vesipohjainen koteloiden paikkausaine



Pikainfo:

- Pohja: vahat ja korroosionestoaineet
- Väri: beige
- Ei VOC-yhdisteitä tai epämiellyttävää liuottimen hajua
- Vesipohjainen

Käyttötiedot:

- Kaikkien koteloiden suojaukseen esim. ovissa, pilareissa, helmapelissä ja moottoritiloissa
- Hyvät virumisominaisuudet
- Sisäänrakennettu korroosionestoaine
- Ei halkeile tai valu korkeissa lämpötiloissa

Pakkauskoot

Tölkki, 1 l

IDH nro

1335488

TEROSON WX 400 (TEROTEX HV 400)

Koteloiden paikkausaine (läpikuultava)



Pikainfo:

- Pohja: vahat ja korroosionestoaineet
- Väri: läpikuultava
- Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä: 370,5 g/l
- Hyvä lämmönkesto
- Erinomaiset virumisominaisuudet
- OEM-spesifioitu

Käyttötiedot:

- Kaikkien koteloiden suojaukseen esim. ovissa, pilareissa, helmapelleissä ja moottoritiloissa
- Muodostaa vettä hylkivän kalvon
- Suodattaa ja syrjäyttää kosteutta
- Voidaan annostella myös matalissa lämpötiloissa (väh. 10 °C)

Pakkauskoot

Tölkki, 1 l
Kanisteri, 10 l
Säiliö, 60 l

IDH nro

784176
816827
816828

TEROSON WX 350 (TEROTEX HV 350)

Koteloiden paikkausaine (beige-ruskea)



Pikainfo:

- Pohja: vahat ja korroosionestoaineet
- Väri: beige-ruskea
- Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä: 484,5 g/l
- Hyvä lämmönkesto
- Hyvät virumisominaisuudet
- OEM-spesifioitu

Käyttötiedot:

- Kaikkien koteloiden suojaukseen esim. ovissa, pilareissa, helmapelleissä ja moottoritiloissa
- Minimaalinen valuminen annostelun jälkeen

Pakkauskoot

Ota yhteyttä
Henkeliin

IDH nro

TEROSON WX 215 (TEROSON-kotelospray)

Kotelospray



Pikainfo:

- Pohja: vahat ja korroosionestoaineet
- Väri: beige
- Erinomaiset virumisominaisuudet
- Hyvä lämmönkesto
- OEM-spesifioitu

Käyttötiedot:

- Ihanteellinen koteloiden korroosiosuojaukseen korjauksen jälkeen
- Tölkkin mukana tulevan letkun avulla esimerkiksi ovien ja moottoritilan koteloihin ulottuu helpommin

Pakkauskoot

Spraytölkki, 500 ml

IDH nro

794224

Voit tarvita myös näitä

TEROSON VR 20

Molempien liimattavien pintojen tulee olla öljyttömiä, rasvattomia, kuivia ja pölyttömiä. Pinnat esikäsitellään TEROSON VR 20 -tuotteella.

Lisätietoa sivulla 104



TEROSON-SÄILIÖPISTOOLI

Koteloiden paikkaukseen, kun edellytetään hienoa haihtumista

Lisätietoa sivulla 112





Korin suojaus
Äänenvaimennus

3

Äänenvaimennus

Ilmääni ja tärinän aiheuttama melu

Henkel on kehittänyt äänenvaimennusmateriaaleja tärinän aiheuttaman melun ja ilmäänen vähentämiseen.

Tarjoamme ratkaisun molempiin ajoneuvojen melunlähteisiin: suosittelemme bitumimattoja tärinän aiheuttaman melun vaimentamiseen ja vaahtomuovimattoja ilmäänen vaimentamiseen.

Äänenvaimennuspaneeleita käytetään muun muassa lokasuojissa, ovissa, sivupaneeleissa, lattiapaneeleissa, tavaratilan kansissa ja moottorin suojuksissa. Koteloiden ilmääntä voidaan vaimentaa käyttämällä TEROSON PU 9500 -vaahtoa. Se auttaa myös suojaamaan kuivat kotelot auton korissa, esim. helmappelleissä ja pilareissa.

Löydä etsimäsi tuote

Äänenvaimennuspaneelit	TEROSON BT SP100	TEROSON BT SP300	TEROSON PU 250 SD	TEROSON PU SP200	TEROSON BT 350	TEROSON PU 9500
Sovellus						
Ilmääni				●	●	●
Tärinän aiheuttama melu	●	●	●			
Tekniset tiedot						
Pohja:	bitumi/laminointu	bitumi	polyuretaani	polyesteri-vaahtomuovi	bitumi	2K-polyuretaani
Tiheys	3,7 kg/m ²	5,16 kg/m ²	2,8 kg/m ²	0,3 kg/m ²	0,35 kg/m ²	35 kg/m ³
Paksuus	n. 2,2 mm	n. 2,6 mm	n. 2,8 mm	n. 10 mm	n. 10 mm	
Paineherkkä	●	●	●	●	●	
Itseliimautuva	●	●	●	●	●	
Paloa hidastava				●	●	●
Väri	harmaa	musta	musta	musta	musta	harmaa
Paneelin koko	50 x 25 cm	50 x 50 cm matto / 100 x 50 cm paneeli	50 x 25 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	Tölkki, 200 ml



TEROSON BT SP100 (TERODEM SP 100 Alu)

Äänenvaimennuspaneeli – tärinän aiheuttaman melun vähentäminen



Pikainfo:

- Pohja: laminoitu bitumi
- Väri: harmaa
- Tiheys: 3,7 kg/m²
- Paneelin koko: 50 x 25 cm

Käyttötiedot:

- Itseliimautuva paneeli äänen ja tärinän vaimentamiseen
- Ihanteellinen auton ovien melun ja tärinän vähentämiseen, konepeleihin ja muihin sisäisiin sivupaneeleihin
- Liimaus: paineherkkä/itseliimautuva

Pakkauskoot

Pakkauksessa 6 mattoa, 50 x 25 cm

IDH nro

150012

TEROSON BT SP300 (TERODEM SP 300)

Äänenvaimennuspaneeli – tärinän aiheuttaman melun vähentäminen



Pikainfo:

- Pohja: bitumi
- Väri: musta
- Tiheys: 5,16 g/m²
- Paneelin koko: 50 x 50 cm, 100 x 50 cm

Käyttötiedot:

- Äänenvaimennuspaneeli runkoäänien vaimentamiseen
- Ihanteellinen lattiapaneeleihin ajoneuvon sisäosissa ja alustassa
- Joustava, sulautuu reunoihin ja kulmiin kuumennettaessa
- Liimaus: paineherkkä/itseliimautuva

Pakkauskoot

Pakkauksessa 4 mattoa, 50 x 50 cm

IDH nro

150055

TEROSON BT 350 (äänenvaimennusmatot)

Äänenvaimennuspaneeli – tärinän aiheuttaman melun vähentäminen



Pikainfo:

- Pohja: bitumi
- Väri: musta
- Tiheys: 2,8 kg/m²
- Paneelin koko: 50 x 25 cm

Käyttötiedot:

- Itseliimautuva
- Helppo käsitellä
- Joustavat bitumi-/muovipaneelit tehokkaaseen äänenvaimentukseen kaikilla auton tai talon laajoilla metallilevy-pinnoilla, kuten ovissa, lokasuojissa, lattiapaneeleissa, autotallin ovissa, pesuaitaissa ja ikkunalaudoissa.

Pakkauskoot

Pakkauksessa 6 mattoa 50 x 25 cm

IDH nro

211916

3

TEROSON PU SP200 (TERODEM SP 200)

Äänenvaimennuspaneeli – ilmaäänen vaimennus


Pikainfo:

- Pohja: polyuretaanivaaho
- Väri: musta
- Tiheys: 0,3 kg/m²
- Paneelin koko: 100 x 50 cm

Käyttötiedot:

- Ilmaaäntä vaimentava vaahtomuovimatto, jossa on suojaava PU-kalvo, konepeltiin ja tavaratilaan
- Kestää öljyä, polttoainetta, kuumuutta ja vettä
- Paloa hidastava – täyttää standardit DIN 75200, MVSS 302
- Liimaus: paineherkkä/itseliimautuva

Pakkauskoot

Pakkauksessa 2 mattoa, 100 x 50 cm

IDH nro

268286

TEROSON PU 250 SD (äänenvaimennusmatot)

Äänenvaimennuspaneeli – ilmaäänen vaimennus


Pikainfo:

- Pohja: polyesterivaaho
- Väri: musta
- Tiheys: 0,3 kg/m²
- Paneelin koko: 100 x 50 cm

Käyttötiedot:

- Akustinen profiili
- Itseliimautuva
- Helppo käsitellä
- Kestää kuumuutta, polttoainetta ja vettä
- Paloa hidastava DIN 75200 -standardin mukaisesti
- Pehmeät, itseliimautuvat äänenvaimennusmatot konepeltiin ja tavaratilaan, soveltuvat myös tavaroiden suojaukseen. Auton melun vaimennukseen ja vähentämiseen.

Pakkauskoot

Ota yhteyttä Henkeliin

IDH nro

TEROSON PU 9500 (TEROFOAM)

Äänenvaimennusvaaho


Pikainfo:

- Pohja: 2K-polyuretaani
- Väri: harmaa
- Tiheys: 35 g/m²
- Paloa hidastava
- OEM-spesifioitu

Käyttötiedot:

- Estää ilmaäänen kulkeutumisen ontossa koteloissa (esim. A-, B- ja C-pilareissa, ovissa ja korin rakenteissa)
- Ehkäisee melua, tärinää ja ajoääniä
- Ihanteellinen esimuotoiltujen akustisten osien uudelleenkiinnittämiseen
- Muodostaa vedeltä ja pölyltä täydellisen tiiviin liitoksen
- Liimaus: itseliimautuva/vaahoava

Pakkauskoot

Aerosolitölkki, 200 ml

IDH nro

939813



Suihkutettava äänenvaimennus

Ilmääni ja tärinän aiheuttama melu

Nykyään autonvalmistuksessa käytetään suihkutettavia tuotteita ja leveitä palkoja ajoneuvojen korin äänenvaimennukseen ja alustan pinnoitteisiin. Nämä tuotteet ovat saatavana myös ajoneuvojen korjaukseen.



AKUSTISET PALOT

Leveiden palkojen levittäminen tärinän aiheuttaman melun vähentämiseen.



AKUSTISET PINNOITTEET

Kiveniskupinnoite tärinän aiheuttaman melun vähentämiseen.



TEROSON MS 9320 SF (TEROSTAT 9320 SF)

Suihkutettavat ja siveltävät tiivisteaineet alkuperäisiin rakenteisiin



Pikainfo:

- Pohja: silaanipohjainen polymeeri
- Väri: musta, harmaa, okra
- Päällemaalattavissa 30 minuutin jälkeen ja jopa 3 päivää annostelun jälkeen
- Nahkoittumisaika: noin 10 min
- Valumaton
- Ei sisällä isosyanaattia tai liuottimia

Käyttötiedot:

- Ainutlaatuinen annostelujärjestelmä litteiden ja leveiden palkojen levittämiseen ja alkuperäisen rakenteen viimeistelyyn
- Suihkutettava ja siveltävä
- Erittäin hyvä liimautuvuus useisiin materiaaleihin ilman primeria
- Erinomainen UV- ja säänkestävyys
- Nopeasti kovettuva
- Voidaan pistehitsata ennen kovettumista

Pakkauskoost

- Patruuna, 300 ml, okra
- Patruuna, 300 ml, harmaa
- Patruuna, 300 ml, musta

IDH nro

- 1358059
- 1357960
- 1358054

TEROSON WT S3000 AQUA (TEROTEX Super 3000 Aqua)

Vesipohjainen tuote kiveniskusuojaukseen



Pikainfo:

- Pohja: vesipohjainen dispersio
- Väri: musta, harmaa tai vaalea (yhteensopiva vesipohjaisen maalin kanssa)
- Valumaton
- Erinomainen hankauksen kesto
- Ei kutistu tai halkeile
- UV-säteilyn kestävä ja päällemaalattava
- Ei VOC-yhdisteitä tai liuottimen hajua
- OEM-spesifioitu

Käyttötiedot:

- Erinomainen hankauksen kesto kiveniskusuojaukseen, alustan suojaukseen ja pistekorjaukseen
- Korjaa kaikenlaiset alkuperäiset rakenteet puskureissa, helmapelleissä, sivupaneeleissa ja alustassa
- Kevyt ja vesipohjaisten maalien kanssa yhteensopiva tuote
- Vaimentaa tehokkaasti tärinän aiheuttamaa melua
- Yhteensopiva alkuperäisten PVC-pinnoitteiden kanssa

Pakkauskoost

- Tölkki, 1 l, vaalea
- Tölkki, 1 l, harmaa
- Tölkki, 1 l, musta

IDH nro

- 1335491
- 1387290
- 882415

Voit tarvita myös näitä

TEROSON VR 20

Liutinpohjainen yleiskäyttöinen tuote kaikkien saumojen pintojen valmisteluun. Esimerkiksi tuulilaseille ja muille lasisille osille, muoville ja metallille.



Lisätietoa sivulla 104

LEVEÄ TEROSON-SUUTIN

Leveiden akustisten palkojen annosteluun alkuperäiselle rakenteelle. Suuttimessa on metriset hiehot kierteet alumiinipatruunoille.



Lisätietoa sivulla 115

Kierrelukitus

Tukeva kiinnitys tärinää ja iskukuormitusta vastaan

Pulttiliitokset ovat tärkeimpiä purettavia kokoonpanoja, joita käytetään rakennuksessa, asennuksessa ja korjauksessa. Ne ovat olennainen osa liitostekniikkaa. Kun pulttiliitokset kiinnitetään, ne eivät löysty tai avaudu.

LOCTITE-kierrelukitteet ehkäisevät kierrelliitosten löystymistä ja suojaavat niitä tärinältä ja iskuilta. Nestemäiset kierrelukitteet ovat helppokäyttöisiä ja täyttävät vastakkaisten kierteiden väliin jäävän tilan täydellisesti. LOCTITE-kierrelukitteet kiinnittävät ruuvit pysyvästi, saavat aikaan yhtenäisen rakenteen ja vähentävät kitkakorroosiota.

LOCTITE-kierrelukitteiden edut

- Ehkäisevät ei-toivottua liikkumista ja löystymistä sekä vuotoja ja korroosiota
- Kestävät tärinää
- Yksikomponenttisiä – helppoja ja siistejä annostella
- Voidaan käyttää kaikenkokoisiin kiinnikkeisiin
- Tiivistävät kierteet – mahdollistavat reiän läpi kierteyttämisen
- Sietävät todistetusti pieniä määriä teollisuusöljyä, kuten moottoriöljyä, korroosiosuojaöljyä ja leikkuunesteitä
- Soveltuvat kaikille metalleille, myös passiivisille materiaaleille (esimerkiksi ruostumaton teräs, alumiini, galvanoidut pinnat)
- Täyttävät autoteollisuuden alkuperäisvalmistajien vaatimukset

Valitse oikea tuote:

LOCTITE-kierrelukitteissa on erilaisia viskositeetteja ja lujuuksia ja niitä voidaan käyttää monenlaisiin tarkoituksiin.

Matala lujuus



Irrottaminen on mahdollista tavallisin käsityökaluin. Soveltuu hyvin säätöruuveille, kalibroitiruuveille ja mittareille. Kierteen koko enintään M36.

Kiinnitysmomentti < lähtömomentti

Keskilujuus



Vaikea purkaa tavallisilla käsityökaluilla. Hyvä pysyviin asennuksiin ja enintään M50-kokoisille kierteille.

Kiinnitysmomentti ≥ lähtömomentti



Löydä etsimäsi tuote

Kierrelukitus	LOCTITE 222	LOCTITE 243	LOCTITE 248	LOCTITE 270	LOCTITE 268	LOCTITE 290
Tekniset tiedot						
Lujuus	matala	keskitaso	keskitaso	korkea	korkea	kapillaarinen
Lähtömomentti	6 Nm	26 Nm	17 Nm	33 Nm	17 Nm	10 Nm
Väri	purppura	sininen	sininen	vihreä	punainen	vihreä
Suurin kierrekoko						
M6						•
M20				•		
M36	•	•				
M50			•		•	
Työskentelylämpötila						
-55 - +150 °C	•		•		•	•
-55 - +180 °C		•		•		

4

Erittäin luja



Irrottaminen erittäin vaikeaa tavallisilla käsityökaluilla, saattaa vaatia paikallista lämmittämistä. Soveltuu hyvin pysyviin asennuksiin raskaissa laitteissa, niiteissä, moottoreissa ja pumpeissa. Kierteen koko enintään M50.

Kiinnitysmomentti > lähtömomentti

Kapillaarinen



Irrottaminen erittäin vaikeaa tavallisilla käsityökaluilla, saattaa vaatia paikallista lämmittämistä. Soveltuu esiasennetuille kiinnikkeille ja ruuveille, kuten kaasutinruuveille.

Ei-nestemäinen (puolijähmeä)



Puolijähmeät puikkomuotoiset kierrelukitteet ovat lujia tai erittäin lujia. Kierteen koko enintään M50. Ihanteellinen käyttöön pään yläpuolella (ei valu).

LOCTITE 222

Kierrelukite, matala lujuus



Pikainfo:

- Väri: purppura
- Suurin kierrekoko: M36
- Lähtömomentti: 6 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Matala lujuus
- Helppo purkaa käsityökaluilla
- Soveltuu kaikkiin metallikierteistä koostuviin kokoonpanoihin Erityisesti pienille kierrekoille
- P1 NSF Rek. nro: 123002

Pakkauskoot

- Pullo, 10 ml
- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 231486
- 231490
- 231512

LOCTITE 243

Kierrelukite, keskiluja



Pikainfo:

- Väri: sininen
- Suurin kierrekoko: M36
- Lähtömomentti: 26 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +180 °C

Kuvaus

- Keskiluja
- Yleiskäyttöinen
- Soveltuu kaikkiin metallikierteistä koostuviin kokoonpanoihin
- Purkaminen huoltoa varten mahdollista käsityökaluilla
- P1 NSF Rek. nro: 123000

Pakkauskoot

- Pullo, 5 ml
- Pullo, 10 ml
- Pullo, 24 ml
- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 1370556
- 1335839
- 1370569
- 1335864
- 1335869

LOCTITE 2400

Kierrelukite, keskiluja



Pikainfo:

- Väri: sininen
- Suurin kierrekoko: M36
- Lähtömomentti: 20 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Keskiluja
- Supistettu käyttöturvallisuustiedote
- Ei merkintöjä
- Soveltuu kaikkiin metallikierteistä koostuviin kokoonpanoihin
- Säännöllinen purkaminen mahdollista
- WRAS-hyväksyntä (BS 6920): 1104507

Pakkauskoot

- Pullo, 5 ml
- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 1495036
- 1295103
- 1299241





LOCTITE 248

Keskiluja kierrelukitepuikko

**Pikainfo:**

- Väri: sininen
- Suurin kierrekoko: M50
- Lähtömomentti: 17 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Keskiluja
- Ei valu
- Helppokäyttöinen puikko
- Soveltuu kaikkiin metallikierteistä koostuviin kokoonpanoihin
- Purkaminen mahdollista käsityökaluilla

Pakkauskoot

- Puikko, 9 g
- Puikko, 19 g

IDH nro

- 540883
- 1714950

LOCTITE 270

Erittäin luja kierrelukite

**Pikainfo:**

- Väri: vihreä
- Suurin kierrekoko: M20
- Lähtömomentti: 33 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +180 °C

Kuvaus

- Erittäin luja
- Pysyvä lukitus
- Soveltuu kaikkiin metallikierteistä koostuviin kokoonpanoihin
- Voidaan purkaa kuumentamalla 300 °C:een
- P1 NSF Rek. nro: 123006

Pakkauskoot

- Pullo, 10 ml
- Pullo, 24 ml
- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 1335893
- 1370650
- 1335889
- 1335908

4

LOCTITE 2700

Erittäin luja kierrelukite

**Pikainfo:**

- Väri: vihreä
- Suurin kierrekoko: M20
- Lähtömomentti: 20 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Erittäin luja
- Pysyvä lukitus
- Supistettu käyttöturvallisuustiedote
- Ei merkintöjä
- Soveltuu kaikkiin metallikierteistä koostuviin kokoonpanoihin
- Voidaan purkaa kuumentamalla 300 °C:een
- WRAS-hyväksyntä (BS 6920): 1104508

Pakkauskoot

- Pullo, 5 ml
- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 1495041
- 1299337
- 1299335

LOCTITE 268**Erittäin luja kierrelukitepuikko****Pikainfo:**

- Väri: punainen
- Suurin kierrekoko: M50
- Lähtömomentti: 17 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Erittäin luja
- Pysyvä lukitus
- Ei valu
- Helppokäyttöinen puikko
- Soveltuu kaikkiin metallikierteistä koostuviin kokoonpanoihin
- Voidaan purkaa kuumentamalla 300 °C:een

Pakkauskoot

- Puikko, 19 g
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 1709315
- 234575

LOCTITE 290**Kierrelukite, juokseva****Pikainfo:**

- Väri: vihreä
- Suurin kierrekoko: M6
- Lähtömomentti: 10 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Luja/erittäin luja
- Kapillaarinen
- Ihanteellinen esiasennettuihin kiinnikkeisiin
- Purkaminen vaatii lämpöä

Pakkauskoot

- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 233745
- 233762

Käyttövinkkejä

- Poista rasva, puhdista ja kuivaa pinnat ennen liiman annostelua. Käytä LOCTITE SF 7063 -puhdistusainetta (katso Puhdistus sivulla 104).
- Mikäli liima annostellaan alle 15 °C:n lämpötilassa, suositellaan esikäsitelyä LOCTITE SF 7240- tai LOCTITE SF 7649 -primerilla (katso Pintojen esikäsitely sivulla 108).





Kierretiivistys

Varma vuotojen ehkäisy

Putkissa ei saa esiintyä vuotoja, vaikka ne joutuisivat kestämään kovaa tärinää, kemikaaleja, kuumuutta tai äkillisiä paineaaltoja.

LOCTITE-kierretiivisteitä on saatavana nestemäisenä ja nauhana. Ne ehkäisevät tehokkaasti kaasu- ja nestevuotoja. Tiivisteet soveltuvat matalan ja korkean paineen sovelluksiin ja täyttävät kierreosien väliin jäävän tilan. Kovettuneena tiiviste kestää useimpien putkistojen puhkaisulujuuden.

LOCTITE-kierretiivisteiden edut

- Voidaan käyttää kaikenkokoisiin putkiin ja kiinnikkeisiin
- Korvaavat kaikki teippitiivisteet ja hampu-tahnatiivisteet
- Kestävät tärinää ja iskukuormitusta
- Tiivisteet eivät viru, kutistu tai tuki verkostoja
- Suojaavat kierteitä korroosiolta
- Tiivisteillä on monia hyväksyntöjä, esimerkkinä LOCTITE 55 -tiivistenauha: juomavesihyväksyntä (KTW) ja kaasuhyväksyntä (DVGW)

Sovellukseesi sopiva LOCTITE-tiiviste

Kierretiivisteiden valinnassa on tärkeintä ottaa huomioon tiivistettävät materiaalit. Muoviset kierteet vaativat yleensä erilaisen tiivisteiden kuin metalliset kierteet.

Anaerobinen



Anaerobisia tuotteita käytetään metallikierteissä

Silikoni



Silikonisia tuotteita käytetään muovikierteissä

Löydä etsimäsi tuote

Kierrettiivistys	LOCTITE 577	LOCTITE 542	LOCTITE 586	LOCTITE 5776	LOCTITE 5400	LOCTITE 5331
Tekniset tiedot						
Kierre	metalli	metalli	metalli	metalli	metalli	muovi
Lähtömomentti	11 Nm	15 Nm	15 Nm	9 Nm	11 Nm	1,5 Nm
Väri	keltainen	ruskea	punainen	keltainen	keltainen	valkoinen
Suurin kierrekoko						
M26/R¾"		●				
M56/R2"			●			
M80/R3"	●			●	●	●
Työskentelylämpötila						
-55 - +150 °C	●	●	●	●	●	●

LOCTITE 577

Keskiluja kierrettiiviste


Pikainfo:

- Kierre: metalli
- Väri: keltainen
- Suurin kierrekoko: M80/R3"
- Lähtömomentti: 11 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Keskiluja
- Yleiskäyttöinen
- Sopii pään yläpuolella sijaitseviin sovelluksiin
- Sopii sovelluksiin matalissa lämpötiloissa
- Kovettuu hitaasti

Pakkauskoot

- Haitaripakkaus, 50 ml
- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 234556
- 231316
- 234575

LOCTITE 542

Keskiluja kierrettiiviste


Pikainfo:

- Kierre: metalli
- Väri: ruskea
- Suurin kierrekoko: M26/R¾"
- Lähtömomentti: 15 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Keskiluja
- Ihanteellinen hienoille kierteille hydraul-, paineilma- ja yleiskäyttöön
- Kovettuu nopeasti

Pakkauskoot

- Pullo, 10 ml
- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 234395
- 234415
- 234412



LOCTITE 586

Erittäin luja kierretiiviste

**Pikainfo:**

- Kierre: metalli
- Väri: punainen
- Suurin kierrekoko: M56/R2"
- Lähtömomentti: 15 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Erittäin luja
- Kovettuu hitaasti
- Sopii erityisesti kupari- ja messinkikiinnikkeisiin
- Sopii keskikarkeisiin ja karkeisiin kierteisiin

Pakkauskoot

Pullo, 250 ml

IDH nro

231696

LOCTITE 5776

Keskiluja kierretiiviste

**Pikainfo:**

- Kierre: metalli
- Väri: keltainen
- Suurin kierrekoko: M80/R3"
- Lähtömomentti: 9 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Keskiluja
- Yleiskäyttöinen
- Soveltuu nopeisiin sovelluksiin matalissa lämpötiloissa.

Pakkauskoot

Haitaripakkaus, 50 ml

Pullo, 250 ml

IDH nro

1516459

1545601

LOCTITE 5400

Keskiluja kierretiiviste

**Pikainfo:**

- Kierre: metalli
- Väri: keltainen
- Suurin kierrekoko: M80/R3"
- Lähtömomentti: 11 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Keskiluja
- Supistettu käyttöturvallisuustiedote
- Ei merkintöjä

Pakkauskoot

Haitaripakkaus, 50 ml

Pullo, 250 ml

IDH nro

1546970

1547496



LOCTITE SI 5331

Kierretiiviste, matala lujuus

**Pikainfo:**

- Kierre: muovi
- Väri: valkoinen
- Suurin kierrekoko: M80/R3"
- Lähtömomentti: 1,5 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Matala lujuus
- Ihanteellinen käytettäväksi muovitai muovi/metallikierteille kuuma- ja kylmävesiputkistoissa.

Pakkauskoot

Patruuna, 100 ml

IDH nro

231635

4

LOCTITE 55 Kierrettiivistenauha



Pikainfo:

- Kierre: muovi
- Väri: valkoinen
- Suurin kierrekoko: Testattu kokoon R4" asti
- Lähtömomentti: -
- Työskentelylämpötila: -55 - +130 °C

Kuvaus

- Kyllästetty kovettumaton tiiviste-nauha työpajan vesi- ja tuloilma-putkiin (ei ajoneuvoihin)
- Kestää välittömästi täyttä painetta
- Voidaan muokata jälkikäteen

Pakkauskoot

- Nauha, 50 m
- Nauha, 150 m

IDH nro

- 483284
- 303452

Käyttövinkkejä

Oikeanlainen pinnan esikäsittely on tärkein asia kierrettiivistyksen ja -lukituksen onnistumisen kannalta.

- Poista rasva, puhdista ja kuivaa pinnat ennen liiman annostelua. Käytä LOCTITE SF 7063 -puhdistusainetta (katso Puhdistus sivulla 104).
- Mikäli anaerobisia tuotteita käytetään alle 15 °C:n lämpötilassa, pinnat on esikäsiteltävä LOCTITE SF 7240- tai LOCTITE SF 7649 -aktivaattorilla.





Laakerilukitus

Osien kiinnitys raskaita kuormia varten ja suojaus korroosiolta

LOCTITE-laakerilukitteet kiinnittävät laakerit, holkit ja sylinteriosat akseleihin tai pesiin.

Laakerilukitteiden kuormanvälityskyky on erinomainen. Niiden ansiosta kuormitus jakautuu tasaisesti ja ne ehkäisevät myös kitkakorroosiota.

LOCTITE-laakerilukitteiden edut

- Erittäin lujat tuotteet kestävät suuria kuormia
- Täyttävät välykset täysin ja ehkäisevät korroosiota ja värähtelykulumaa
- Luovat 100-prosenttisen pintakontaktin, jolloin kuorma ja jännitys jakautuvat tasaisesti koko liitoksen alueelle
- Parempi kuormanvälitys- ja suorituskyky yhdistettynä kutistussovitteisiin tai puristussovitteisiin

Ota laakerilukitteen valinnassa huomioon seuraavat asiat:

- Välyksen koko
- Lämmönkesto
- Tartuntalujuus
- Kovettumisnopeus

LOCTITE 648



Nopea kiinnitys, kestää korkeita lämpötiloja

LOCTITE 660



Kuluneiden osien korjaus ja uudelleen-käyttö

4

Löydä etsimäsi tuote

Laakerilukitus	LOCTITE 603	LOCTITE 648	LOCTITE 6300	LOCTITE 660
Tekniset tiedot				
Väri	vihreä	vihreä	vihreä	hopea
Kiinnittymisaika teräkseen	8 min	3 min	10 min	15 min
Suurin välyskoko	0,1 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,5 mm
Työskentelylämpötila				
-55 - +150 °C	●			●
-55 - +180 °C		●	●	

LOCTITE 603

Erittäin luja laakerilukite


Pikainfo:

- Väri: vihreä
- Suurin vällyskoko: 0,1 mm
- Kiinnittymisaika teräkseen: 8 min
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Erittäin luja
- Ihanteellinen valinta laakereille
- Käyttöön tiiviisti yhteen sopivissa sylinteriosissa
- Erinomainen öljynkestävyys

Pakkauskooot

- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 229410
- 234661

LOCTITE 648

Erittäin luja ja korkeita lämpötiloja kestävä laakerilukite


Pikainfo:

- Väri: vihreä
- Suurin vällyskoko: 0,15 mm
- Kiinnittymisaika teräkseen: 3 min
- Työskentelylämpötila: -55 - +180 °C

Kuvaus

- Erittäin luja
- Hyvä lämmönkesto
- Öljynkestävä
- Ihanteellinen osille, joissa on välly- tai puristusovite

Pakkauskooot

- Pullo, 5 ml
- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 1804415
- 1803354
- 1804973

LOCTITE 6300

Erittäin luja laakerilukite


Pikainfo:

- Väri: vihreä
- Suurin vällyskoko: 0,15 mm
- Kiinnittymisaika teräkseen: 10 min
- Työskentelylämpötila: -55 - +180 °C

Kuvaus

- Erittäin luja
- Supistettu käyttöturvallisuustiedote
- Ei merkintöjä
- Hyvä lämmönkesto

Pakkauskooot

- Pullo, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 1546953
- 1546957

LOCTITE 660

Vällykset täyttävä laakerilukite


Pikainfo:

- Väri: hopea
- Suurin vällyskoko: 0,5 mm
- Kiinnittymisaika teräkseen: 15 min
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Erittäin luja
- Täyttää vällykset
- Huonokuntoisten laakeripesien, kiilojen, moniura-akselien ja kartioiden korjaukseen ilman koneistamista

Pakkauskooot

- Haitaripakkaus, 50 ml

IDH nro

- 234915



Käyttövinkkejä

Oikeanlainen pinnan esikäsittely on tärkein asia kierretiivistyksen ja -lukituksen onnistumisen kannalta.

- Poista rasva, puhdista ja kuivaa pinnat ennen liiman annostelua. Käytä LOCTITE SF 7063 -puhdistusainetta (katso Puhdistus sivulla 104).
- Mikäli anaerobisia tuotteita käytetään alle 15 °C:n lämpötilassa, pinnat on esikäsiteltävä LOCTITE SF 7240- tai LOCTITE SF 7649 -aktivaattorilla.



4

Tasotiivistys

Pitkään kestävä tiivistys

Tasotiivisteitä käytetään estämään nesteen tai kaasun vuotaminen. Tiivisteet luovat kappaleiden väliin läpäisemättömän esteen.

Onnistunut tasotiivistäminen edellyttää, että tiiviste säilyy tiiviinä ja hyväkuntoisena pitkän aikaa. Tasotiivisteiden tulee kestää nesteitä ja kaasuja sekä käyttölämpötilan ja tiivisteeseen kohdistuvan paineen muutoksia. Matalaa painetta kestävä tiiviste muodostuu heti, kun tiiviste asetetaan paikalleen. 24 tunnin kuluttua tiiviste muodostaa liitoksen, joka ei kutistu, halkeile tai löysty.

LOCTITE-tasotiivisteiden edut

- Tiivisteet ovat yksikomponenttisiä – annostelu on helppoa ja siistiä
- Tavallisia tasotiivisteitä ei enää tarvita – kulut pienenevät
- Tiivisteet täyttävät kaikki välykset
- Uudelleenkiristystä ei tarvita
- Väliön alhaisen paineen kesto
- Hyvä liuotteiden kestävyys
- Korkea paineenkesto täydellisen kovettumisen jälkeen
- Laaja pintakontakti estää laipan etupinnan ruostumisen

Sovellukseesi sopiva LOCTITE-tiiviste

Tasotiivisteiden valintaan vaikuttavat monet tekijät. Henkel tarjoaa laajan valikoiman tiivistysmateriaaleja:

Jäykille laipoille tarkoitetut anaerobiset tuotteet



- Jäykät metalli-metallikokoonpanot
- Tiivistettävä välys on pieni (enintään 0,25 mm)
- Tuote on usein näkymätön

Joustaville laipoille tarkoitetut silikoniset tuotteet



- Tiivistettävä välys on suuri (> 0,25 mm)
- Joustavat laipat, kun liikkeitä voi esiintyä
- Laipat voivat olla eri materiaaleja
- T-liitokset (3 osaa on liitetty toisiinsa yhdestä pisteestä)



Löydä etsimäsi tuote

Laipan tyyppi: Jäykkä

	LOCTITE 510	LOCTITE 518	LOCTITE 5188	LOCTITE 573	LOCTITE 574	LOCTITE 5800
Tekniset tiedot						
Väri	vaaleanpunainen	punainen	punainen	vihreä	oranssi	punainen
Suurin väliskoko						
0,1 mm				●		
0,25 mm	●		●		●	●
≤ 0,3 mm		●				
Työskentelylämpötila						
-55 - +150 °C		●	●	●	●	
-55 - +180 °C						●
-55 - +200 °C	●					

Laipan tyyppi: Joustava

	LOCTITE SI 5660	LOCTITE SI 5980	LOCTITE 5910	LOCTITE SI 5990	LOCTITE SI 5926	LOCTITE O-renkassarja
Tekniset tiedot						
Väri	harmaa	musta	musta	kupari	sininen	musta kumi-nauha
Pienin väliskoko						
> 0,3 mm	●	●	●	●	●	●
Työskentelylämpötila						
-50 - +200 °C		●				
-55 - +200 °C	●		●		●	
-55 - +300 °C				●		

4

Mekaaninen korjaus | Tasotivistys

LOCTITE 510

Korkeisiin lämpötiloihin



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: jäykkä
- Väri: vaaleanpunainen
- Suurin vällyskoko: 0,25 mm
- Työskentelylämpötila: -55 - +200 °C

Kuvaus

- Hyvä lämmönkesto
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Ihanteellinen jäykille laipoille

Pakkauskooot

- Haitaripakkaus, 50 ml
- Pullo, 50 ml
- Patruuna, 160 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 234212
- 234221
- 234232
- 234242

LOCTITE 518

Puolijoustava



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: jäykkä
- Väri: punainen
- Suurin vällyskoko: 0,3 mm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Puolijoustava
- Erinomainen öljynkestävyys
- Geelimäinen koostumus
- Ihanteellinen jäykille rauta-, teräs- ja alumiinilaipoille

Pakkauskooot

- Ruisku, 50 ml
- Patruuna, 300 ml

IDH nro

- 229892
- 230990

LOCTITE 5188

Erittäin joustava



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: jäykkä
- Väri: punainen
- Suurin vällyskoko: 0,25 mm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Yleiskäyttöinen – erittäin joustava
- Erinomainen öljynkestävyys
- Erinomainen kemiallinen kestävyys

Pakkauskooot

- Haitaripakkaus, 50 ml
- Patruuna, 300 ml

IDH nro

- 1254424
- 1333494

LOCTITE 573

Kovettuu hitaasti



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: jäykkä
- Väri: vihreä
- Suurin vällyskoko: 0,1 mm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Kovettuu hitaasti
- Ihanteellinen koneistetuille ja jäykille metallilaipoille

Pakkauskooot

- Haitaripakkaus, 50 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 234501
- 234517



LOCTITE 574

Yleiskäyttöinen



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: jäykkä
- Väri: oranssi
- Suurin vällyskoko: 0,25 mm
- Työskentelylämpötila: -55 - +150 °C

Kuvaus

- Yleiskäyttöinen
- Ihanteellinen koneistetuille ja jäykille metallilajoille
- Hyvä öljynkestävyys

Pakkauskoost

- Pullo, 25 ml
- Haitaripakkaus, 50 ml
- Pullo, 160 ml
- Pullo, 250 ml

IDH nro

- 234664
- 234524
- 234542
- 234540

LOCTITE 5800

Ei varoitusmerkintöjä



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: jäykkä
- Väri: punainen
- Suurin vällyskoko: 0,25 mm
- Lähtömomentti: 20 Nm
- Työskentelylämpötila: -55 - +180 °C

Kuvaus

- Supistettu käyttöturvallisuustiedote
- Ei merkintöjä
- Ihanteellinen jäykille metallilajoille
- Erinomainen öljyn- ja veden/glykolinkestävyys

Pakkauskoost

- Haitaripakkaus, 50 ml
- Patruuna, 300 ml

IDH nro

- 1546943
- 1547499

LOCTITE SI 5660

Veden- ja glykolinkestävä



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: joustava
- Väri: harmaa
- Työskentelylämpötila: -55 - +200 °C

Kuvaus

- Metall- tai muovipinnat
- Erinomainen veden- ja glykolinkestävyys
- Erinomainen liimauslujuus
- Ei varoitusmerkintöjä

Pakkauskoost

- Tuubi/blisteri, 40 ml
- Tuubi, 100 ml
- Rocep-tölkki, 200 ml

IDH nro

- 1844001
- 1717641
- 1745566

LOCTITE SI 5980

Öljynkestävä



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: joustava
- Väri: musta
- Työskentelylämpötila: -50 - +200 °C

Kuvaus

- Metall- tai muovipinnat
- Erinomainen öljynkestävyys
- Erinomainen liimauslujuus
- Ei varoitusmerkintöjä

Pakkauskoost

- Tuubi/blisteri, 40 ml
- Tuubi, 100 ml
- Rocep-tölkki, 200 ml

IDH nro

- 1718282
- 1717856
- 1299786

Lue lisää tasotiivisteistämme!

Rekisteröidy sivustossa: www.vehicle-repair-solutions.com

4

Mekaaninen korjaus | Tasotiivistys

LOCTITE 5910 Öljynkestävä



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: joustava
- Väri: musta
- Työskentelylämpötila: -55 - +200 °C

Kuvaus

- Metall- tai muovipinnat
- Erinomainen öljynkestävyys
- Erinomainen liimauslujuus

Pakkauskoot

- Tuubi, 50 ml
- Tuubi, 80 ml
- Patruuna, 300 ml

IDH nro

- 231304
- 1126631
- 495593

LOCTITE SI 5990 Hyvä lämmönkesto



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: joustava
- Väri: kupari
- Työskentelylämpötila: -55 - +300 °C

Kuvaus

- Metall- tai muovipinnat
- Hyvä lämmönkesto
- Erinomainen liimauslujuus
- Ei varoitusmerkintöjä

Pakkauskoot

- Tuubi/blisteri, 40 ml
- Tuubi, 100 ml
- Rocep-tölkki, 200 ml
- Patruuna, 300 ml

IDH nro

- 1819143
- 1704688
- 1745567
- 1696686

LOCTITE SI 5926 Sininen silikoni



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: joustava
- Väri: sininen
- Työskentelylämpötila: -55 - +200 °C

Kuvaus

- Joustava silikonitiiviste
- Ihanteellinen joustaville laipoille, koneistetuille tai valetuille pinnoille, metallille tai muoville

Pakkauskoot

- Tuubi, 40 ml
- Tuubi, 100 ml
- Patruuna, 315 ml

IDH nro

- 1123425
- 1126636
- 229366

LOCTITE-O-rengassarja



Pikainfo:

- 5 erikokoista nitrilikuminauhaa
- LOCTITE 406-pikaliima
- Yksinkertaistaa varastointia

Kuvaus

- O-renkaiden vaihtamiseen paikan päällä
- Liitos on yhtä vahva kuin kumi

Pakkauskoot

- 1 sarja

IDH nro

- 229294



LOCTITE SI 5923

Laippaliitosten viimeistely



Pikainfo:

- Laipan tyyppi: viimeistelty laippa
- Väri: musta
- Työskentelylämpötila: -55 - +200 °C

Kuvaus

- Laippojen tiivistykseen ja valmiiksi leikattujen puristustiivisteiden viimeistelyyn
- Ihanteellinen osien kokoonpanoon korjauksen jälkeen
- Matala viskositeetti

Pakkauskoot

- Purkki, 117 ml
- Purkki, 450 ml

IDH nro

- 229354
- 229367

Käyttövinkkejä

- Osien pitää olla puhtaita eikä niissä saa olla esimerkiksi rasvaa, öljyä tai tiivisteaineiden jäämiä.
- Poista rasva, puhdista ja kuivaa pinnat ennen tiivisteiden annostelua. Käytä LOCTITE SF 7063 -puhdistusainetta (katso Puhdistus sivulla 104).
- Poista vanhat tasotiivisteet LOCTITE SF 7200 -tiivisteenoistoaineella ja puhdista pinnat LOCTITE SF 7063 -puhdistusaineella huoltoa ja korjausta varten (katso Puhdistus sivulla 105).
- Mikäli anaerobinen tiiviste annostellaan alle 15 °C:n lämpötilassa, suositellaan esikäsittelyä LOCTITE SF 7240- tai LOCTITE SF 7649 -primerilla (katso Pintojen esikäsittely sivulla 109).



4

Hätäkorjaus liimalla

Metalliosille

Rakenneliimaukseen tarkoitettut LOCTITE-epoksit auttavat korjaamaan jopa metalliosia. Valikoimaan kuuluu värittömiä ja metallitäytteisiä aineita, joita voidaan käyttää monilla materiaaleilla.

LOCTITE EA 3430 (LOCTITE 3430 A&B)

Yleiskäyttöinen liima



Pikainfo:

- Pohja: 2K-epoksi
- Väri: erittäin kirkas
- Käsittelyaika: 7 min
- Kiinnittymisaika: 15 min
- Työskentelylämpötila: -55 - +100 °C
- Vedenkestävä

Käyttötiedot:

- Liimaa monia materiaaleja
- Helppo ja nopea annostella huoneenlämmössä
- Erittäin kirkas sauma mahdollistaa myös lasin ja koristepaneelien liimauksen

Pakkauskoot

Blisteri, ruisku, 24 ml
Ruisku, 50 ml

IDH nro

232275
849510

LOCTITE EA 3450 (LOCTITE 3450 A&B)

Metallin nopea korjaus



Pikainfo:

- Pohja: 2K-epoksi
- Väri: harmaa
- Käsittelyaika: 4–6 min
- Kiinnittymisaika: 15 min
- Työskentelylämpötila: -55 - +100 °C

Käyttötiedot:

- Metalliosien liimaus tai korjaus
- Helppo ja nopea annostella huoneenlämmössä
- Ihanteellinen metalliosien korjaukseen ja liimaukseen
- Muodostaa erittäin vahvan liitoksen

Pakkauskoot

Blisteri, ruisku, 25 ml

IDH nro

232271



LOCTITE EA 3463 (LOCTITE 3463 Magic Metal Steel Stick)

Terästäytteen muovattava puikko



Pikainfo:

- Pohja: 2K-epoksi
- Väri: harmaa
- Käsittelyaika: 3 min
- Kiinnittymisaika: 10 min
- Työskentelylämpötila: -30 - +120 °C

Käyttötiedot:

- Terästäytteen epoksitäreteine hätäkorjaukseen
- Estää vuodot putkissa ja säiliöissä, täyttää liian suuret pultinreiät, tasoittaa hitsausseamat ja korjaa ei-rakenteelliset viat valuissa tai reiät säiliöissä.
- Suuri puristuslujuus kovettuneena ja hyvä tarttuvuus useimpiin pintaan.

Pakkauskoot

Blisteri, 50 g
Puikko, 114 g

IDH nro

396918
255770

LOCTITE EA Double Bubble (LOCTITE Double Bubble)

Yleiskäyttöinen liima



Pikainfo:

- Pohja: 2K-epoksi
- Väri: kirkas
- Käsittelyaika: 3 min
- Kiinnittymisaika: 5 min
- Työskentelylämpötila: -55 - +100 °C

Käyttötiedot:

- Tehokas korjausratkaisu kaikille materiaaleille (esim. puulle, metallille, muoville ja keramiikalle)
- Toimitetaan kätevässä pussissa sekoitustikun ja paletin kanssa
- Pienten osien nopeaan kokoamiseen

Pakkauskoot

Ota yhteyttä
Henkeliin

IDH nro



4

Voitelu

Suojaus kulumista ja korroosiota vastaan

Voiteluaineen tehtävä on

- vähentää kulumista ja korroosiota
- suojata kosteudelta
- jättää osan pinnalle kestävä suojakerros.

Öljy – voitelee osat, suojaa niitä kosteudelta (esim. sähköiset osat) ja avaa syöpyneet ja kiinnileikkautuneet pultit ja mutterit.

Rasva – voitelee hitaasti liikkuvat osat kuten saranat, liukukiskot ja jarrusatulat.

Anti Seize – suojaa metalliosia kiinnileikkautumiselta, kitkasyöpymiseltä ja korroosiolta jopa korkeissa lämpötiloissa (ehkäisee esim. galvaanista korroosiota alumiinivanteiden ja metallisten jarrulevyjen välillä).

Ruosteenpoistoaine – viruu hyvin ja jättää yhtenäisen suojaavan kerroksen.

Löydä etsimäsi tuote

Voitelu	TEROSON VR 610 MO	LOCTITE LB 8201
Öljy	●	●
Rasva		
Anti Seize		
Ruosteenpoisto-/irrotusaine	●	●
Käyttölämpötila	-20 - +120 °C	-20 - +120 °C

TEROSON VR 610 MO (TEROSON MO Universal)

Yleiskäyttöinen synteettinen voiteluöljy



Pikainfo:

- Pohja: synteettinen öljy
- Väri: rusehtava
- OEM-spesifioitu

Kuvaus

- Metallin suojaukseen ja kiinnileikkautuneiden tai syöpyneiden osien irrottamiseen
- Suojaa sytytysjärjestelmiä kosteudelta
- Auttaa moottoria käynnistymään heti
- Vähentää kitkaa metalliosien välillä
- Puhdistaa ja ylläpitää metalliosia
- Voidaan käyttää ylösalaisin

Pakkauskoost

Ota yhteyttä
Henkeliin

IDH nro

LOCTITE LB 8201 (LOCTITE 8201)

Yleisspray



Pikainfo:

- Pohja: mineraaliöljy
- Väri: vaaleankeltainen
- Työskentelylämpötila: -20 - +120 °C
- Ei sisällä silikonia

Kuvaus

- Yleisspray
- Irrottaa kokoonpanot
- Voitelee metalliosat
- Puhdistaa osat
- Poistaa kosteutta
- Ehkäisee korroosiota

Pakkauskoost

Spraytölkki, 400 ml

IDH nro

232088



LOCTITE LB 8021	LOCTITE LB 8101	TEROSON VR 500	LOCTITE LB 8151	LOCTITE LB 8040	LOCTITE LB 8018
●					
	●	●			
			●		
				●	●
-30 - +150 °C hetkellisesti jopa 250 °C	-30 - +170 °C	-45 - +180 °C	-30 - +900 °C	-	-

4

LOCTITE LB 8021 (LOCTITE 8021) Silikoniöljy



Pikainfo:

- Pohja: silikoniöljy
- Väri: väritön
- Työskentelylämpötila: -30 - +150 °C
- hetkellisesti jopa +250 °C

Kuvaus

- Yleiskäyttöinen silikoniöljy
- Voitelee metalli- ja epämetallipinnat, esim. ohjaimet, kuljettimet, leikkuuterät ja muoviosat
- Soveltuu muottien irrotusaineeksi
- H1 NSF Rek. nro: 141642

Pakkauskoot

Spraytölkki, 400 ml

IDH nro

232377

LOCTITE LB 8101 (LOCTITE 8101) Ketuöljy



Pikainfo:

- Pohja: mineraaliöljy, EP
- Väri: meripihka
- Työskentelylämpötila: -30 - +170 °C

Kuvaus

- Erikoisrasva alttiin mekaanisiin järjestelmiin
- Suojaa veden tunkeutumiselta
- Erinomainen kulutuksen ja paineen kestävyys
- Voitelee ketjut, avoimet hammaspyörät ja kieräruuvit
- Suunniteltu vastustamaan keskipakoisvoimaa mekanismeissa, joiden nopeus on suuri

Pakkauskoot

Spraytölkki, 400 ml

IDH nro

232061

LOCTITE LB 8018 (LOCTITE 8018)

Ruosteenpoistoaine



Pikainfo:

- Väri: väritön
- Pohja: mineraaliöljy
- Osien irrottamiseen

Kuvaus

- Tunkeutuva öljy, joka irrottaa ruostuneet tai kiinnileikkautuneet mutterit, pultit, ruuvit ja muut kiinnikkeet sekä metalliosat
- Jättää ohuen kalvon, joka voitelee ja ehkäisee ruostumista
- Suositellaan voitelua edeltävään puhdistukseen

Pakkauskoot

Spraytölkki, 400 ml

IDH nro

232402

TEROSON VR 500 (PLASTILUBE)

Yleisrasva



Pikainfo:

- Väri: rusehtava
- Pohja: synteettinen rasva
- Työskentelylämpötila: -45 - +180 °C
- Kestää iskuja
- Ei liukene veteen
- Ei sula
- OEM-spesifioitu

Kuvaus

- Asennustahna esimerkiksi rumpu- ja levyjarrujen kitinän ehkäisyyn
- Soveltuu kovalle kulutukselle altistuviin kohteisiin, esim. konerulliin, korkean lämpötilan venttiilijärjestelmiin ja kuljetinjärjestelmiin
- Erinomainen valinta keskitettyihin voitelujärjestelmiin
- Ei sisällä metallisaippuaa

Pakkauskoot

Tuubi, 35 ml

Spraytölkki, 300 ml

IDH nro

847773

1643641

LOCTITE LB 8040 (LOCTITE 8040)

Freeze & Release



Pikainfo:

- Pohja: mineraaliöljy
- Väri: meripihka
- Shokkijääditys laskee osien lämpötilan välittömästi jopa -43 °C:een

Kuvaus

- Irrottaa ruostuneet, syöpyneet ja kiinnileikkautuneet osat shokkijäädityksen avulla
- Tunkeutuu ruosteeseen kapillaari-vaikutuksen avulla
- Irronneet osat pysyvät voideltuina ja suojattuna korroosiota vastaan

Pakkauskoot

Spraytölkki, 400 ml

IDH nro

760225

LOCTITE LB 8151 (LOCTITE 8151)

Alumiinipohjainen anti-seize



Pikainfo:

- Kiinteät voiteluaineet: alumiini, grafiitti, EP-lisäaineet
- Väri: harmaa
- Petrolipohjainen voiteluaine
- Hyvä lämmönkesto: -30 - +900 °C

Kuvaus

- Anti-seize kovaan käyttöön
- Vahvistettu grafiitti- ja metallihiutaleilla
- Passiivinen, ei haihdu tai kovetu erittäin kylmässä tai kuumassa, esim. polttomoottorien poistossa tai öljy- ja kaasupolttimien kiinnikkeissä

Pakkauskoot

Spraytölkki, 400 ml

IDH nro

232067



Pienet korjaukset

5



Pienet korjaukset

Toimivat ratkaisut yleisimpiin korjaustöihin

Henkelin älykkäät tuotteet tarjoavat nopean ratkaisun useimpiin pieniin korjaustöihin. Tästä esitteestä löydät tärkeimmät pieniin korjauksiin suunnitellut tuotteemme.

Pikaliimaus

LOCTITE-pikaliimoilla korjaat pienet osat nopeasti ja helposti. Juoksevat tuotteet täyttävät pienim-
mätkin välykset, ja geelit soveltuvat erityisesti huukoisille materiaaleille. Niitä voidaan käyttää jopa 120
°C:n lämpötilassa.

Löydä etsimäsi tuote	LOCTITE 454	LOCTITE 3090	LOCTITE 401	LOCTITE 406	LOCTITE 480	LOCTITE 4850
Viskositeetti	geeli	geeli, 2K	nestemäinen	nestemäinen	nestemäinen	nestemäinen
Tärkeimmät ominaisuudet:	yleiskäyttöinen	välysten täyttö	yleiskäyttöinen	muovi ja kumi	musta	joustava
		iskunkestävä	enint. 120 °C		iskunkestävä	iskunkestävä

LOCTITE 454 Yleiskäyttöinen geeli



Pikainfo:

- Yleiskäyttöinen geeli
- Suurin välyskoko: < 0,15 mm
- Kiinnittymisaika: 5–10 s
- Työskentelylämpötila: -40 – +120 °C
- Väri: väritön, läpikuultava

Käyttötiedot:

- Nopea ja luja kiinnitys
- Ihanteellinen pään yläpuolisille ja pystysuorille pinnoille
- Ei valu
- Imeytymätön koostumus soveltuu etenkin huukoisille materiaaleille
- Kiinnittää keskenään samankaltaiset ja erilaiset materiaalit, esimerkiksi puun, metallit, keramiikan ja useimmat muovit

Pakkauskoot

- Blisteri, 3 g
- Ruisku, 10 g
- Tuubi, 20 g
- Patruuna, 300 g

IDH nro

- 232591
- 231102
- 234002
- 234006



LOCTITE 3090

Välykset täyttävä pikaliima

**Pikainfo:**

- Täyttää jopa 5 mm:n välykset
- Kiinnitysaika: 90–150 s
- Työskentelylämpötila: -40 – +80 °C
- Väri: väritön, läpikuultava

Käyttötiedot:

- Valumaton, sopii pystysuoriin ja pään yläpuolisiin kohteisiin
- Ruisku takaa tarkan ja siistin levityksen
- Korjaa rikkiäiset muoviosat nopeasti ja soveltuu hyvin hätäkorjauksiin
- Luja kiinnitys, soveltuu yleisimmille pinnoille (metallit, useimmat muovit, kumi, puu, nahka, paperi jne.)

Pakkauskoost

Patruuna, 10 g

IDH nro

1379418

LOCTITE 401

Yleiskäyttöinen pikaliima

**Pikainfo:**

- Yleiskäyttöinen
- Suurin välyskoko: < 0,15 mm
- Kiinnitysaika: 3–10 s
- Työskentelylämpötila: -40 – +120 °C
- Väri: väritön, läpikuultava

Käyttötiedot:

- Kiinnittää tiivisti yhteensopivat osat lujasti yhteen
- Soveltuu kaikenlaisiin nopeisiin korjauksiin ja pieniin hätäkorjauksiin
- Kiinnittää keskenään erilaiset materiaalit (metallit, kumi, puu, pahvi, keramiikka ja useimmat muovit)

Pakkauskoost

Blisteri, 3 g

Blisteri, 5 g

Pullo, 20 g

Pullo, 500 g

IDH nro

229361

232282

1921107

233664

LOCTITE 406

Pikaliima muoville ja kumille

**Pikainfo:**

- Matalaviskoosinen
- Suurin välyskoko: < 0,15 mm
- Kiinnitysaika: 2–10 s
- Työskentelylämpötila: -40 – +80 °C
- Väri: väritön, läpikuultava

Käyttötiedot:

- Muovin ja kumin, myös EPDM:n, nopeisiin liitoksiin
- LOCTITE SF 770 tai vaikeasti liimattavien materiaalien kiinnittämisen parantaminen

Pakkauskoost

Pullo, 20 g

Pullo, 500 g

IDH nro

1921871

233705

LOCTITE 480

Musta pikaliima

**Pikainfo:**

- Väri: musta
- Suurin välyskoko: < 0,15 mm
- Kiinnitysaika: 20 – 50 s
- Työskentelylämpötila: -40 – +100 °C
- Iskunkestävä

Käyttötiedot:

- Kohteisiin, joissa edellytetään iskunkestävyyttä, tai joissa esiintyy iskuja tai kuoriutumista
- Ihanteellinen metallin kiinnittämiseen metalliin, kumiin tai magneetteihin
- Kestää hyvin kosteutta

Pakkauskoost

Pullo, 20 g

Pullo, 500 g

IDH nro

229346

229347

LOCTITE 4850

Joustava pikaliima



Pikainfo:

- Taipuisa
- Suurin vällyskoko: < 0,15 mm
- Kiinnittymisaika: 3–10 s
- Työskentelylämpötila: -40 – +80 °C
- Väri: väritön, läpikuultava

Käyttötiedot:

- Saa aikaa joustavan liitoksen
- Kiinnittää keskenään erilaiset materiaalit (metallit, kumi, puu, pahvi, keramiikka ja useimmat muovit)

Pakkauskoot

Pullo, 20 g

IDH nro

1921859

LOCTITE 4090 – NOPEA JA LUJA KIINNITYS

Henkelin innovatiivisessa LOCTITE 4090 -liimassa yhdistyvät pikaliiman nopeus ja rakenneliiman lujuus. Se on suorituskykyinen ja monipuolinen tuote, jolla on monia etuja:

- Iskun- ja värähtelynkestävät liitokset
- Jopa 150 °C:n lämmönkesto
- Välyksen täyttö 5 millimetriin asti
- Soveltuu monille materiaaleille, esimerkiksi metalleille, useimmille muoveille ja kumeille
- Kiinnittyy nopeasti myös viileässä (5 °C)
- Ei tahraa
- Kestää UV-säteilyä



Pakkauskoot

Patruuna, 2 x 25 ml
sis. 5 staattista sekoitinta
Pussi, 10 sekoitussuutinta

IDH nro

1778037
1826921

Voit tarvita myös näitä

LOCTITE SF 770

Parantaa pikaliimojen tarttumista polyolefiineihin ja muihin matala-energiisiin muovipintoihin



Lisätietoa sivulla 108



Huokoisten materiaalien liimaus

Jos etsit ratkaisua PVC-kalvojen, kattoliitosten, ovipinnoitteiden tai kumiosien kiinnittämiseen, me voimme auttaa. Valikoimamme avulla teet joustavan ja lämmönkestävän liitoksen lähes mihin tahansa materiaaliin.

TEROSON SB 2444 (TEROKAL 2444)

Kontaktiliima

**Pikainfo:**

- Pohja: kloropreenikumi
- Väri: kirkas beige
- Hyvä alkulujuus ja tarttuvuus
- Joustava ja paineherkkä
- Kuumuuden kestävä

Käyttötiedot:

- Käytetään kumin, joustavien vaahtojen, nahan, huovan ja vaimentavien materiaalien liimaamisessa kumiin, metalliin, puuhun, polyesteriin, pahviin ja jäykkään PVC:hen
- Hyvä alkulujuus, liuottimet haihtuvat noin 5–10 minuutissa
- Soveltuu ominaisuuksiltaan hyvin levittämiseen siveltimellä tai lastalla.

Pakkauskoost

Purkki, 340 g

IDH nro

444651



Pikakontaktiliimaus

Valitsetpa sitten kaksipuolisen teipin tai sprayliiman, ratkaisuillamme kiinnität niin suoja- ja koristereunukset, tunnukset, tekstiilit, kumin, eristeet, nahkan, pahvin, metallin, puun kuin polyesterin.

TEROSON VR 1000 (kaksipuolinen teippi)

Kaksipuolinen teippi



Pikainfo:

- Pohja: polyeteenivaahdo ja akryylii
- Hyvä sään- ja UV-säteilykesto

Käyttötiedot:

- Akryyliiimapinnoite teipin molemmilla puolilla
- Käytetään erityisesti suoja- ja koristereunusten tai tunnusten kiinnittämiseen sekä PVC- tai PU-integraalisolumuovirakenteiden kiinnittämiseen

Pakkauskooot

- Rulla, 10 m/12 m
- Rulla, 10 m/19 m
- Rulla, 10 m/25 m

IDH nro

- 93357
- 93358
- 150039

TEROSON VR 5000 (TEROSON-sprayliima)

Kontaktiimaspray



Pikainfo:

- Pohja: styreenibutadienikumi (SBR)
- Väri: kirkas beige
- Paineherkkä
- Luja alkulujuus
- Vedenkestävä

Käyttötiedot:

- Huokoisten materiaalien, kuten tekstiilien, polyesterin ja polyesterivaahdon, PE-kalvon/laminaatin, nahkan, pahvin ja päällisten liimaamiseen
- Kuudella tavalla säädettävä spraypää
- Osat (kalvot/laminaatit) voidaan purkaa nopeasti

Pakkauskooot

- Ota yhteyttä Henkeliin

IDH nro

TEROSON VR 5080 (kiinnitys- ja korjausteippi)

Teippi hätäkorjaukseen



Pikainfo:

- Pohja: synteettinen kumi
- Väri: harmaa
- Vedenkestävä
- Jopa 70 °C:n lämmönkesto
- Teipin leveys 50 mm

Käyttötiedot:

- Monikäyttöinen teippi hätäkorjaukseen
- Kiinnittyy kaikkiin kuiviin, öljyttömiin ja pölyttömiin pintoihin
- Vedenkestävä
- Sopii sekä sisä- että ulkokäyttöön
- Tukkii jopa neljän baarin vuodon putkissa

Pakkauskooot

- Rulla, 25 m
- Rulla, 50 m

IDH nro

- 801958
- 801961



Metallinkäsittely

Ruoste on helppo muuttaa lakkamaiseksi suojakalvoksi. Sen syntyminen voidaan myös ehkäistä sinkkisprayllä. Metallinkäsittelytuotteemme tarjoavat älykkäitä ratkaisuja käytettyjen ajoneuvojen huoltoon ja vintage-autojen entisöintiin.

TEROSON VR 2000 (TEROSON-ruosteenmuuntoaine) Ruosteenmuuntoaine

**Pikainfo:**

- Pohja: synteettinen hartsiemulsio
- Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä: 24 g/l
- Väri (juoksevana): vaaleanharmaa
- Väri (kuivana): musta
- Päällemaalattava

Käyttötiedot:

- Muuntaa ruosteen teräspinoilla (ei sovellu paljaalle metallille)
- Muuttaa ruosteen tasaiseksi kompleksiyhdisteeksi
- Muodostaa lakkamaisen suojakalvon ja ehkäisee ruostumista
- Levitetään siveltimellä tai telalla, jotka on helppo puhdistaa vedellä käsittelyn jälkeen

Pakkauskoot

Ota yhteyttä Henkeliin

IDH nro

Pienet korjaukset

TEROSON VR 4600 (TEROSON-sinkkispray) Sinkkispray

**Pikainfo:**

- Pohja: sinkki ja epoksi
- Väri: hopeanharmaa
- Kovettuu nopeasti
- Sähköä johtava (juoksevana ja kuivana)
- Ei voida päällemaalata
- Erinomainen lämmönkesto
- Itsekorjautuva koostumus korjaa pienet vauriot
- Kestää hyvin kulutusta

Käyttötiedot:

- Suojaa rautaa ja terästä tehokkaasti korroosiolta
- Maalaamattomien osien (esimerkiksi pakoputkiston) korroosiosuojaukseen
- Pistehitsattujen laippojen korroosiosuojaukseen
- Kuivakalvopinnoite kiinnittyy tehokkaasti puhtaisiin metalliosiin

Pakkauskoot

Ota yhteyttä Henkeliin

IDH nro

5





Puhdistus ja esikäsitteily

6



Puhdistus ja esikäsitteleminen

Pinnan oikeanlainen valmistelu

Puhdistus- ja rasvanpoistoaineen valinnan kannalta tärkeitä tekijöitä ovat kuivumisaika, jäämien määrä, tuoksu ja yhteensopivuus materiaalien kanssa.

Tuotteiden valinnassa on tärkeää kiinnittää huomiota jäämien määrään: jos osat käsitellään jälkikäteen, esimerkiksi maalataan tai liimataan, puhdistusainejäämät voivat olla haitallisia. Valinnassa tulee ottaa huomioon myös yhteensopivuus materiaalien kanssa, kun kyseessä ovat muovit ja liuotinpohjaiset puhdistusaineet.

HENKEL-puhdistusaineiden valikoima erityisesti ajoneuvojen korjaukseen:

- Osien puhdistus ennen liiman tai tiivisteen annostelua
- Korjaamon ja osien puhdistus ja rasvanpoisto
- Vaikean lian puhdistaminen käsistä

TEROSON VR 20 (TEROSON FL+) Esikäsittelevä aine pinoille



Pikainfo:

- Pohja: lakkabensiini
- Liuotinpohjainen
- Erittäin lyhyt haihtumisaika

Käyttötiedot:

- Yleiskäyttöinen esikäsittelevä aine pinoille ennen liimausta
- Poistaa kaikki epäpuhtaudet tuulilaseista sekä lasi-, muovi- ja metalliosista
- Poistaa silikonijäämät
- Levitetään mieluiten nukkaamattomalla liinalla

Pakkauskoot

Tölkki, 1 l

IDH nro

1696704

LOCTITE SF 7063 (LOCTITE 7063) Esikäsittelevä aine pinoille



Pikainfo:

- Liuotinpohjainen
- Erittäin lyhyt haihtumisaika

Käyttötiedot:

- Ihanteellinen käytettäväksi ennen liimausta ja tiivistystä
- Ei jätä jäämiä
- Poistaa useimmat rasvat, öljyt, voitelunesteet, metallien leikkuunesteet ja hiukkaset kaikilta pinoilta

Pakkauskoot

Spraytölkki, 150 ml

Spraytölkki, 400 ml

Pullo, 400 ml

Kanisteri, 10 l

IDH nro

231334

231354

231354

149293

Pinta on aina esikäsiteltävä asianmukaisesti, jotta LOCTITE- ja TEROSON-tuotteet toimivat kunnolla.



TEROSON VR 100 (TEROSON-lasinpuhdistusaine)

Lasin puhdistusaine

**Pikainfo:**

- Vesipohjainen
- Ei sisällä VOC-yhdisteitä
- Ei varoitusmerkintöjä
- Erittäin lyhyt haihtumisaika

Käyttötiedot:

- Sopii kaikille ajoneuvon pinnoille, erityisesti lasille ja pleksilasille
- Koostumus perustuu nanoteknologiaan
- Suojaa pintaa lian tarttumiselta
- Toimii hyvin myös matalissa lämpötiloissa

Pakkauskoot

- Suihkepullo, 1 l
- Purkki, 5 kg
- Kanisteri, 20 kg

IDH nro

- 1510476
- 1510450
- 1509978

LOCTITE SF 7200 (LOCTITE 7200)

Tiivisteenoistoaine

**Pikainfo:**

- Liuotinpohjainen

Käyttötiedot:

- Poistaa kovettuneet tasotiivisteet ja perinteiset tiivisteet 10–15 minuutissa
- Vähentää kaavinnan tarvetta
- Soveltuu useimmille pinnoille
- Sopii myös alumiinilaipoille ja muille pehmeille metallilaipoille

Pakkauskoot

- Spraytölkki, 400 ml

IDH nro

- 235326

LOCTITE SF 7840 (LOCTITE 7840)

Yleiskäyttöinen puhdistus- ja rasvanpoistoaine

**Pikainfo:**

- Vesipohjainen
- Ei VOC-yhdisteitä tai varoitusmerkintöjä
- Liuotteeton, myrkytön, syttymätön
- Biohajoava

Käyttötiedot:

- Poistaa rasvan, öljyn, leikkuunesteet, polttoöljyn, pien, tiesuolan, hiilen ja noen.
- Käytetään tyypillisesti moottoreissa, valuisissa, venttiileissä, laakereissa, säiliöissä, koneissa, ikkunoissa, matoissa ja betonilattioissa.
- Voidaan laimentaa vedellä.

Pakkauskoot

- Suihkepullo, 750 ml
- Tynnyri, 200 l

IDH nro

- 1427777
- 1427774

LOCTITE SF 7039 (LOCTITE 7039)

Puhdistusaine sähkökontakteille

**Pikainfo:**

- Liuotinpohjainen
- Lyhyt haihtumisaika
- Käyttölämpötila: -30 °C - +50 °C

Käyttötiedot:

- Kosteudelle ja muille epäpuhtauksille altistuvien sähkökontaktien, releiden, kytkinlaitteiden yms. puhdistukseen
- Ei vaikuta eristyslakkaan
- Jättää vettä hylkivän kalvon

Pakkauskoot

- Spraytölkki, 400 ml

IDH nro

- 232090

LOCTITE SF 7080 (LOCTITE-hygieniaspray)

Puhdistusaine ilmastointijärjestelmille



Pikainfo:

- Pohja: biosidi
- Myrkytön desinfointiaine
- Raikas mentolin ja eukalyptuksen tuoksu

Käyttötiedot:

- Puhdistaa ja desinfioi ilmastointijärjestelmät.
- Toimii tehokkaasti bakteereja, sieniä ja viruksia vastaan ilmassa ja saastuneilla pinnoilla.
- Ei vahingoita tai tahraa kankaita tai kalusteita.
- Neutraloi epämiellyttäviä hajuja ja jättää jälkeensä raikkaan mentolin ja eukalyptuksen tuoksun.

Pakkauskoost

Ota yhteyttä
Henkeliin

IDH nro

LOCTITE SF 7085 (LOCTITE Superfoam)

Yleiskäyttöinen puhdistusvaahto



Pikainfo:

- Liuotinpohjainen vaahto
- Ei sisällä CFC-yhdisteitä

Käyttötiedot:

- Yleiskäyttöinen puhdistusvaahto ajoneuvojen sisä- ja ulkopinnoille
- Irrottaa hyönteiset ja lian helposti lasilta, maalatuilta ja kromatuilta pinnoilta ja muoviosista kuten puskureista

Pakkauskoost

Ota yhteyttä
Henkeliin

IDH nro

BONDERITE C-MC 400 (LOCTITE 7862)

Graffitien ja merkintöjen poistoaine



Pikainfo:

- Pohja: liuotin
- pH-arvo: 3,7
- Käyttölämpötila: 10–40 °C
- Ei varoitusmerkintöjä

Käyttötiedot:

- Tehoaa hyvin lähes kaikenlaisiin graffiteihin.
- Poistaa erityisen tehokkaasti bitumipitoiset spraymaalit.
- Voidaan käyttää pystysuorilla pinnoilla.

Pakkauskoost

Kanisteri, 20 l

IDH nro

1434658



LOCTITE SF 7850 (LOCTITE 7850)

Yleiskäyttöinen käsienvuuhdistusaine



Pikainfo:

- Biohajoava
- Ei sisällä mineraaliöljyä
- Hellävarainen hankaava voide, joka sisältää hoitavaa aloe veraa, lanoliinia ja jojobaöljyä.
- Sisältää hienoja hankaavia ainesosia, jotka puhdistavat huokokset syvältä.
- Täyttää kosmetiikkadirektiivin vaatimukset

Käyttötiedot:

- Luonnonuutepohjainen
- Ei sisällä mineraaliöljyä
- Biohajoava
- Sisältää ihoa hoitavia aineita
- Toimii ilman vettä ja veden kanssa
- Poistaa lian, rasvan, noen ja öljyn

Pakkauskooot

- Pullo, 400 ml
- Pullo, 3 l
- Kanisteri, 10 l

IDH nro

- 1658098
- 1658176
- 1658212

LOCTITE SF 7855 (LOCTITE 7855)

Käsienvuuhdistusaine, maali ja liima



Pikainfo:

- Biohajoava
- Myrkytön
- Ei sisällä silikonia tai voimakkaita liuottimia
- Sisältää neljä ihoa hoitavaa ainesosaa (aloe vera, E-vitamiini, lanoliini ja jojobaöljy)
- Sisältää hienoa hohkakiveä
- Täyttää kosmetiikkadirektiivin vaatimukset

Käyttötiedot:

- Erityisesti vaikeasti puhdistettavien likojen kuten maalin, hartsin, primerin, liiman, silikonin, lakan ja emalin puhdistamiseen suunniteltu koostumus
- Hoitavat ainesosat mahdollistavat toistuvan käytön
- Voidaan käyttää ilman vettä

Pakkauskooot

- Pullo, 1,75 l

IDH nro

- 1918669

BONDERITE C-MC Manuvo (P3 Manuvo)

Käsienvuuhdistusaine



Pikainfo:

- Liuotteeton
- Ei sisällä hankaavia aineita
- Täyttää kosmetiikkadirektiivin vaatimukset
- Aktiiviset aineet ovat täysin biohajoavia

Käyttötiedot:

- Poistaa voitelurasvan, öljyn, grafiitin, metallilastut, kumi- ja hiilihiukaset, hiomispölyn ja puutarha- ja maantielian.
- Kevyt sitruksen tuoksu

Pakkauskooot

- Ota yhteyttä Henkeliin

IDH nro

-

TEROSON VR 320 (TEROQUICK)

Käsienvuuhdistustahna



Pikainfo:

- Pohja: pehmeä puujauho
- Hiekaton
- Liuotteeton
- Biohajoava

Käyttötiedot:

- Hyvin likaantuneiden käsien nopeaan ja perusteelliseen puhdistukseen
- Poistaa lian, öljyn ja rasvan ilman voimakkaita liuottimia
- Hellävarainen iholle
- Hiekaton – ei tuki altaita

Pakkauskooot

- Sanko, 8,5 kg

IDH nro

- 1137651

Primerit ja aktivaattorit

Liimauksen tehostamiseen

Henkel tarjoaa laajan valikoiman aktivaattoreita ja primereita useille eri liimatekniikoille.

Primereita käytetään parantamaan liiman kiinnittymistä eri materiaaleihin, esimerkiksi vaikeasti liimattaviin muoveihin (polyolefiini).

Aktivaattoreita käytetään nopeuttamaan kovettumista. Niitä suositellaan käyttöympäristöihin, joiden lämpötila on alle 15 °C, ja passiivisille metalleille, kuten ruostumattomalle teräkselle.

Löydä etsimäsi tuote

Pikaliimaus Syanoakrylaatit	Kierrelukitus, laakerilukitus, putkien ja kierteiden tiivistys, tasotiivistys Anaerobiset tuotteet, akryylit	Muovien korjaus, tuulilasin liimaus Polyuretaani		
Polyolefiini-/muoviprimeri	Liutteeton	Liutinpohjainen	Lasin liimaus	Maalattavat muoviosat
LOCTITE SF 770	LOCTITE SF 7240	LOCTITE SF 7649	TEROSON PU 8519 P	TEROSON 150

LOCTITE SF 770 (LOCTITE 770) Polyolefiini-/muoviprimeri



Pikainfo:

- Liutinpohjainen (heptaani)
- Väri: väritön
- Annostelumenetelmä: esiannostelu

Käyttötiedot:

- Primeri / liimauksen tehostusaine vain muoveille, jotka on vaikea liimata
- Parantaa pikaliimojen tarttumista polyolefiineihin ja muihin matala-energisiiin muovipintoihin

Pakkauskoost

- Pullo, 10 g
- Pullo, 300 g

IDH nro

- 235022
- 235026



LOCTITE SF 7240 (LOCTITE 7240)

Metalliaktivaattori

**Pikainfo:**

- Liuotteeton
- Väri: sinivihreä
- Annostelumenetelmä: esiannostelu

Käyttötiedot:

- Aktivaattori anaerobisille liimoille
- Nopeuttaa kovettumista passiivisilla ja ei-aktiivisilla pinnoilla
- Suuriin välyksiin
- Kovettamiseen matalissa lämpötiloissa (< 15 °C)

Pakkauskoot

Pumppuspray,
90 ml

IDH nro

333372

LOCTITE SF 7649 (LOCTITE 7649)

Metalliaktivaattori

**Pikainfo:**

- Liuotinpohjainen (asetoni)
- Väri: vihreä
- Annostelumenetelmä: esiannostelu

Käyttötiedot:

- Aktivaattori anaerobisille liimoille
- Nopeuttaa kovettumista passiivisilla ja ei-aktiivisilla pinnoilla
- Suuriin välyksiin
- Kovettamiseen matalissa lämpötiloissa (< 15 °C)

Pakkauskoot

Spraytölkki, 150 ml
Pullo, 500 ml

IDH nro

230051
230052

TEROSON PU 8519 P (TEROSTAT 8519 P)

Lasiprimeri ja aktivaattori

**Pikainfo:**

- Pohja: polyuretaani
- Erinomainen UV-suoja
- Ehkäisee korroosiota

Käyttötiedot:

- Primeri ja aktivaattori käytettäväksi ennen tuulilasin liimausta
- Haihtumisaika: noin 2 minuuttia, myös kylmässä (15 minuuttia 2K-lasiliimalle)
- Leikkausten aktivointi (yli 2 tunnin avoinna olon jälkeen)

Pakkauskoot

Pullo, 10 ml
Pullo, 25 ml
Pullo, 100 ml

IDH nro

1252496
1178000
1178026

TEROSON 150 (TEROKAL 150)

Muoviprimeri

**Pikainfo:**

- Pohja: klooratut polyolefiinit
- Lyhyt haihtumisaika

Käyttötiedot:

- Erinomainen liimauksen tehostusaine/primeri maalatuille muoviosille, muovin täyteaineille ja vastaaville
- Voidaan käyttää myös liimauksen tehostamiseen muoveilla ennen maalausta
- Helppokäyttöinen ja tarkka spray

Pakkauskoot

Spraytölkki, 150 ml

IDH nro

1141339





Löydä tarkoitukseen sopiva annosteluratkaisu

TEROSON POWERLINE II -PAINEILMAPISTOOLI

Valikoimamme tehokkain käsikäyttöinen paineilmapistooli palkojen levittämiseen, joka soveltuu niin vakiorakenteiden kuin alkuperäisen kaltaisten rakenteiden luomiseen.



Annostelupistoolit

Pakkauskoko	Tyyppi	Nimi	
310 ml:n ja 400 ml:n kalvo- pakkaukset*	Paineilmapistooli	TEROSON POWERLINE II -PAINEILMAPISTOOLI	
310 ml:n patruunat	Paineilmapistooli	TEROSON MULTIPRESS -TELESKOOPPI- PAINEILMAPISTOOLI	
400 ml:n ja 570/600 ml:n kal- vopakkaukset	Paineilmapistooli	TEROSON SOFTPRESS -PAINEILMAPISTOOLI	
310 ml:n ja 400 ml:n kalvo- pakkaukset**	Sähkötoiminen pistooli	TEROSON -AKKUPISTOOLI	

* Muuntopakkaus 400 ml:n kalvopakkauksille

** Muuntopakkaus 400 ml:n kalvopakkauksille








PAINEILMAKÄYTTÖINEN TEROSON UBC -SÄILIÖPISTOOLI

Ammattikäyttöön soveltuva työkalu niin hienojen kuin karkeiden pintojen luomiseen






Kuvaus	Tekniset tiedot	IDH	Pakkaus- koko
<ul style="list-style-type: none"> • Paineilmapistooli • Matala- ja korkeaviskoosisille materiaaleille • Litteisiin ja leveisiin tiivistysseamoihin • Patentoitu ratkaisu ehkäisee patruunoiden räjähtämistä • Ergonominen muotoilu 	<ul style="list-style-type: none"> • Käyttöpaine: 24 bar (enint. 8 baarin syöttö) • Väliytysuhde: 1:3 • Pursotus männän avulla • Tasainen levitys • Säädettyvä käyttöpaine • Integroitu painemittari 	960304	1 kpl
<ul style="list-style-type: none"> • Paineilmapistooli • Alumiinipatruunoihin pakattujen saumaspraytiivisteiden ja spraypinnoitteiden levittämiseen • Palkojen levittämiseen alumiini- ja muovipatruunoista • Matala- ja keskiviskoosisten tiivisteiden ja liimojen levittämiseen 	<ul style="list-style-type: none"> • Pursotus teleskooppimännän avulla • Paine enintään: 8 bar • Pienikokoinen • Säädettyvä käyttöpaine • Säädettyvä ruiskutusaine 	142241	1 kpl
<ul style="list-style-type: none"> • Paineilmapistooli kalvopakkauksille • Kevyt rakenne • Pienikokoinen 	<ul style="list-style-type: none"> • Pursotus ilman mäntää • Paine enintään: 6,8 bar 	250052	1 kpl
<ul style="list-style-type: none"> • Tehokas akkukäyttöinen patruunapistooli • Matala- ja korkeaviskoosisille materiaaleille • Säädettyvä pursotusnopeus • Vakiomuotoisten palkojen levittämiseen patruunoista ilman ilmaletkuja 	<ul style="list-style-type: none"> • Pursotus männän avulla • Johdoton • 14,4 V:n akku 	1047326	1 kpl

Pakkauskoko	Tyyppi	Nimi	
310 ml:n ja 300 ml:n patruunat	Käsi­käyt­to­inen pisto­oli	TEROSON STAKU -KÄSIPISTOOLI	
Patruuna, 2 x 25 ml	Käsi­käyt­to­inen pisto­oli	TEROSON- KÄSIPISTOOLI (2 x 25 ml)	
1 l:n purkki	Paineilmapisto­oli	PAINEILMAKÄYTTÖINEN TEROSON UBC -SÄILIÖPISTOOLI	
1 l:n purkki	Paineilmapisto­oli	TEROSON UBC -PAINEILMAPISTOOLI	
1 l:n purkki	Paineilmapisto­oli	TEROSON -SÄILIÖPISTOOLI	







Kuvaus	Tekniset tiedot	IDH nro	Pakkaus- koko
<ul style="list-style-type: none">• Käsikäyttöinen annostelupistooli• Soveltuu vakiomateriaalien levittämiseen• Helppo käsitellä• Helppo huoltaa ja puhdistaa• Ei valumia• Alumiini- ja teräspatruunoille	<ul style="list-style-type: none">• Välytysuhde: 1:10• Pursotus männän avulla	142240	1 kpl
<ul style="list-style-type: none">• Käsikäyttöinen pistooli kaksikomponenttipatruunoille (2 x 25 ml)• Helppokäyttöinen• Sekoitussuhde 1:1	<ul style="list-style-type: none">• Välytysuhde: 1:6,5• Pursotus männän avulla	150035	1 kpl
<ul style="list-style-type: none">• Kiveniskemien korjaamiseen ja alustan suojaamiseen• Hienojen ja karkeiden pintojen luomiseen• Soveltuu erittäin hienoon, maalatun kaltaiseen pinnoittamiseen• Tuotetta voidaan säilyttää pistoolissa 3 – 4 viikon ajan ilman puhdistamistarvetta• Pieni käyttöpaine• Yhtä helppokäyttöinen kuin maaliruisku	<ul style="list-style-type: none">• Paine enintään: 8 bar• Käyttöpaine: 3 – 4 bar• Säädin ja sisäänrakennettu turvaventtiili• Ruiskutusaine: säädettävä• Virtaus: säädettävä• 1 litran pakkauksille	1589356	1 kpl
<ul style="list-style-type: none">• Alustansuoja-aineiden ja vahan käsittelyyn sekä kiveniskemien korjaamiseen• Ihanteellinen niin karkeiden kuin hienojen pintojen luomiseen• Säädettävä suutin erilaisten pintojen luomiseen• Pieni käyttöpaine• Alustan suojaamiseen	<ul style="list-style-type: none">• Paine enintään: 8 bar• Käyttöpaine: 2 – 4 bar• 1 litran pakkauksille	1585815	1 kpl
<ul style="list-style-type: none">• Helppokäyttöinen säiliöpistooli koteloiden paikkaamiseen• Erittäin hieno haihtuminen (vähäinen materiaalinkulutus)• Jäljelle jäänyt materiaali säilyy säiliössä käyttökelpoisena useita viikkoja• Nopeasti irrotettava ruiskusuutin ja levitysletku• Koukkumittapää ja pitkä, joustava erikoispää (katso lisävarusteet)• Säädettävä ruiskutusmäärä eri vuodenajoille	<ul style="list-style-type: none">• Paine enintään: 6 bar• Käyttöpaine: 3 – 4 bar• Säiliön tilavuus 1 litra	1589354	1 kpl

Lisävarusteet







Nimi		Kuvaus	IDH nro	Pakkaus-koko
TEROSON-ESI-LÄMMITYSRASIA (2 PATRUUNAA)		<ul style="list-style-type: none"> • Alumiinipatruunan tai 400 ml:n kalvopakkauksen lämmittämiseen, tilaa kahdelle patruunalle • Alumiinipatruunoille • 400 ml:n kalvopakkauksille • Lasiliiman nopean lämmittämiseen (15 min) <p>Tekniset tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lämpötila: 60 °C • Ei ylikuumene • Virrankäyttö: 200 W • Jännite: 230 V 	211556	1 kpl
TEROSON-ESI-LÄMMITYSRASIA (6 PATRUUNAA)		<ul style="list-style-type: none"> • Esilämmittää jopa kuusi patruunaa • Tilaa jopa 6 patruunalle (6 alumiini- tai 4 muovipatruunalle) • Tilaa jopa 6 kalvopakkaukselle (6 x 400 ml tai 4 x 600 ml) <p>Tekniset tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lämpötila: 65 °C • Ei ylikuumene • Lämpö pysyy rasiassa jopa tunnin ajan laitteen sammuttamisesta • Virrankäyttö: 200 W • Jännite: 230 V 	796993	1 kpl
ILMASTOINTILAITTEEN TEROSON-PUHDISTIN		<ul style="list-style-type: none"> • Ammattikäyttöön soveltuva ilmastointilaitteen puhdistin • 15 minuutin sumutustoiminto henkilöautoille ja 30 minuutin suurille ajoneuvoille • Ihanteellinen auton sisätilojen ja ilmastoinnin puhdistamiseen ja hajunpoistoon • Soveltuu erinomaisesti uudelle TEROSON WT AIRCO -puhdistusaineelle (sitruunantuoksuinen) • Ultraäänipuhdistus <p>Tekniset tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Virrankäyttö: 30 W 	1282250	1 kpl



Nimi		Kuvaus	IDH nro	Pakkaus-koko
TEROSON -VAKIOSUUTIN		<ul style="list-style-type: none">• Vakiokokoisten palkojen levittämiseen• Metriset hienot kierteet• Alumiinipatruunoille	581582	20 kpl/pkt
TEROSON -REUNASUUTIN OVILLE		<ul style="list-style-type: none">• Tiivistyspalkojen levittämiseen kehitetty suutin, soveltuu esimerkiksi ovien tiivistämiseen• Leikkausmerkinnät• Ohjaavat siivekkeet• Metriset hienot kierteet• Alumiinipatruunoille	782222	1 kpl
TEROSON -RUISKUSUUTIN		<ul style="list-style-type: none">• Saumojen tiivistyssprayn levittämiseen (Multi-Press-pistoolille)• Kaksoissuutin• Metriset hienot kierteet• Alumiinipatruunoille	1395025	12 kpl/pkt
LITTEÄ TEROSON- SUUTIN		<ul style="list-style-type: none">• Saumojen tiivistämiseen PowerLine II -pistoolilla• Erityissuutin litteiden palkojen levittämiseen alkuperäisiin korirakenteisiin• Litteä sauma• Metriset hienot kierteet• Alumiinipatruunoille	1305486	10 kpl
LEVEÄ TEROSON- SUUTIN		<ul style="list-style-type: none">• Saumojen tiivistämiseen ja akustiikkarakenteisiin• Alkuperäisten rakenteiden korjaamiseen• Leveä sauma• Metriset hienot kierteet• Alumiinipatruunoille	1470999	10 kpl/pkt
JOUSTAVA TEROSON-LETKU- ANNOSTELURAT- KAISU		<ul style="list-style-type: none">• Järjestelmän avulla tuotteen annostelu onnistuu myös korin mutkikkaisiin osiin tai eristetyille alueille• Letkun sisäputki on helppo vaihtaa, eikä itse letkua tarvitse puhdistaa• Metriset hienot kierteet• Alumiinipatruunoille	1542651	1 kpl
Sisäletku			1542653	10 kpl (varaosa – sisäletku)

Nimi		Kuvaus	IDH nro	Pakkaus- koko
TEROSON-ANNOS- TELUOHJAIN JA -VÄLIKAPPALE		<ul style="list-style-type: none"> • Käytettäväksi suuttimien kanssa vapaan tilan mittaamiseksi palon yhtenäisen leveyden varmistamiseksi • Avuksi reunoissa • Säädettävä pituus 	1542650	5 kpl/pkt
STAATTINEN SE- KOITIN, SUURI		<ul style="list-style-type: none"> • Staattinen sekoitin 2-komponenttisille patruunoille • Liitosmutteri • Pituus 173 mm 	780805	10 kpl/pkt
STAATTINEN SE- KOITIN, PIENI		<ul style="list-style-type: none"> • Staattinen sekoitin 2-komponenttisille patruunoille • Pikaliitäntä • Pituus 115 mm 	142242	12 kpl/pkt
TEROSON- KOUKKUMITTAPÄÄ		<ul style="list-style-type: none"> • Koukkumittapää koteloiden paikkaamiseen, 90 asteen kulma • Erittäin hieno haihtuminen (vähäinen materiaalin-kulutus) • Pikaliitin 	1669493	1 kpl
TEROSON- NYLONPÄÄ		<ul style="list-style-type: none"> • Joustava nylonpää koteloiden paikkaamiseen • Erittäin hieno haihtuminen (vähäinen materiaalin-kulutus) • Pikaliitin 	1667919	1 kpl
TEROSON- MUOVINKORJAUS- VERKKO		<ul style="list-style-type: none"> • Muovikorjattujen kohteiden vahvistamiseen • Tiheää verkkomateriaalia • Helppo leikata • Joustava 	Ota yhteyttä Henkeliin	1 m/pkt
TEROSON-SIVEL- LIN		<ul style="list-style-type: none"> • Saumatiivisteiden levittämiseen soveltuva sivellin 	583065	1 kpl



Nimi		Kuvaus	IDH nro	Pakkaus-koko
VILLAINEN TEROSON-LEVITIN		<ul style="list-style-type: none">• Primerin levittämiseen• Nukkaamaton	142245	25 kpl/pkt
TUULILASIPÖYTÄ		Tuuli- ja takalasiin korjaamiseen kehitetty pöytä. Tukipisteiden sijoittelun ansiosta korjattavaan lasiin ei kohdistu merkittävästi jännitettä. Mahdollistaa mukavan työasennon.	Ota yhteyttä Henkeliin	1 kpl
IKKUNARAAPPA		Laadukas työkalu tarrojen ja polyuretaanijäämien irrottamiseen. Raapan metalliohjain auttaa pitämään terän oikeassa asennossa.	Ota yhteyttä Henkeliin	Ikkunaraappa
NIVELÖITY IMUNOSTIN		Tuulilasiin asennukseen kehitetty imunostin. Soveltuu eri kaarevuuksille nivelöidyn rakenteen ansiosta.	Ota yhteyttä Henkeliin	Vaihtoterät (100 kpl)
LEIKKAUSLANKA (neliö)		Laadukas leikkauslanka. Erinomaisen vetolujuuden ansiosta lanka soveltuu myös korkeamoduulisille liimoille.	Ota yhteyttä Henkeliin	Rulla, 50 m
LEIKKAUSLANKA (kullattu)		Erikoispinnoitettu, tehokas leikkauslanka, joka soveltuu etenkin polyuretaanipalkojen käsittelyyn ja laminoidun lasin turvalliseen irrottamiseen.	Ota yhteyttä Henkeliin	Rulla, 22,5 m

Hakemisto

Tuotteen nimi (vanha)	Tuotteen nimi (uusi)	Pakkauskoko	IDH-nro	Sivu
BONDERITE 1455 -liinat	BONDERITE M-NT 1455-W	1 Purkki, 25 liinaa	1745299	33
Kaksipuolinen teippi	TEROSON VR 1000	Rulla 10 m / 12 mm	93357	26, 100
Kaksipuolinen teippi	TEROSON VR 1000	Rulla 10 m / 19 mm	93358	26, 100
Kaksipuolinen teippi	TEROSON VR 1000	Rulla 10 m / 25 mm	150039	26, 100
KIINNITYS- JA KORJAUSTEIPPI	TEROSON VR 5080	Rulla, 25 m	801958	25, 100
KIINNITYS- JA KORJAUSTEIPPI	TEROSON VR 5080	Rulla, 50 m	801961	25, 100
Lasinkorjaussarja	TEROSON VR 1500	Sarja	1233745	17
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Pullo, 10 ml	231486	74
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Pullo, 50 ml	231490	74
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Pullo, 250 ml	231512	74
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	Pullo, 5 ml	1495036	74
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	Pullo, 50 ml	1295103	74
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	Pullo, 250 ml	1299241	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Pullo, 5 ml	1370556	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Pullo, 10 ml	1335839	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Pullo, 24 ml	1370569	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Pullo, 50 ml	1335864	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Pullo, 250 ml	1335869	74
LOCTITE 248	LOCTITE 248	Puikko, 9 g	540883	75
LOCTITE 248	LOCTITE 248	Puikko, 19 g	1714950	75
LOCTITE 268	LOCTITE 268	Puikko, 19 g	1709315	76
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Pullo, 10 ml	1335893	75
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Pullo, 50 ml	1335889	75
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Pullo, 250 ml	1335908	75
LOCTITE 2700	LOCTITE 2700	Pullo, 5 ml	1495041	75
LOCTITE 2700	LOCTITE 2700	Pullo, 50 ml	1948643	75
LOCTITE 2700	LOCTITE 2700	Pullo, 250 ml	1299335	75
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Pullo, 50 ml	142567	76
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Pullo, 250 ml	233758	76
LOCTITE 3090	LOCTITE 3090	Patruuna, 10 g	1379418	97
LOCTITE 319	LOCTITE AA 319	Blisteri, 0,5 ml + 1 verkko	229390	14
LOCTITE 3430 A&B	LOCTITE EA 3430	Blisteri, ruisku, 24 ml	232275	90
LOCTITE 3430 A&B	LOCTITE EA 3430	Ruisku, 50 ml	849510	90
LOCTITE 3430 A&B	LOCTITE EA 3430	Ruisku, 200 ml	1417625	90
LOCTITE 3430 A&B	LOCTITE EA 3430	Ruisku, 400 ml	1417693	90
LOCTITE 3463 Magic Metal Steel Stick	LOCTITE EA 3463	Blisteri, 50 g	396918	91
LOCTITE 3463 Magic Metal Steel Stick	LOCTITE EA 3463	Puikko, 114 g	255770	91
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Blisteri, 3 g	229361	97
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Blisteri, 5 g	232282	97
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Pullo, 20 g	1921107	97
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Pullo, 500 g	233664	97
LOCTITE 406	LOCTITE 406	Pullo, 20 g	1921871	97
LOCTITE 406	LOCTITE 406	Pullo, 50 g	233705	97
LOCTITE 4090	LOCTITE 4090	Patruuna, 2 x 25 ml sis. 5 staattista sekoitinta	1778037	98
LOCTITE 4090 -sekoitussuuttimet		Pussi, 10 kpl	1826921	98
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Blisteri, 3 g	232591	96
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Blisteri, 5 g	231102	96

Tuotteen nimi (vanha)	Tuotteen nimi (uusi)	Pakkauskoko	IDH-nro	Sivu
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Tuubi, 20 g	234002	96
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Patruuna, 300 g	234006	96
LOCTITE 480	LOCTITE 480	Pullo, 20 g	229345	97
LOCTITE 480	LOCTITE 480	Pullo, 500 g	229347	97
LOCTITE 4850	LOCTITE 4850	Pullo, 20 g	1921859	98
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Pullo, 50 ml	234221	86
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Haitaripakkaus, 50 ml	234212	86
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Patruuna, 160 ml	234232	86
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Pullo, 250 ml	234242	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Ruisku, 50 ml	229892	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Ruisku, 300 ml	230990	86
LOCTITE 5188	LOCTITE 5188	Haitaripakkaus, 50 ml	1254424	86
LOCTITE 5188	LOCTITE 5188	Patruuna, 300 ml	1333494	86
LOCTITE 5331	LOCTITE SI 5331	Patruuna, 100 ml	231635	79
LOCTITE 5400	LOCTITE 5400	Haitaripakkaus, 50 ml	1546970	79
LOCTITE 5400	LOCTITE 5400	Pullo, 250 ml	1547496	79
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Pullo, 10 ml	234935	78
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Pullo, 50 ml	234415	78
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Pullo, 250 ml	234412	78
LOCTITE 55	LOCTITE 55	Nauha, 50 m	303452	80
LOCTITE 55	LOCTITE 55	Nauha, 150 m	483284	80
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Tuubi/blisteri, 40 ml	1844001	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Tuubi, 100 ml	1717641	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Rocep-tölkki, 200 ml	1745566	87
LOCTITE 573	LOCTITE 573	Haitaripakkaus, 50 ml	1254424	86
LOCTITE 573	LOCTITE 573	Patruuna, 300 ml	1333494	86
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Pullo, 25 ml	234664	87
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Haitaripakkaus, 50 ml	234534	87
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Pullo, 160ml	234542	87
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Tuubi, 250 ml	234540	87
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Pullo, 50 ml	231316	78
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Haitaripakkaus, 50 ml	234556	78
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Pullo, 250 ml	234575	78
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	Haitaripakkaus, 50 ml	1516459	79
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	Haitaripakkaus, 50 ml	1546943	87
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	Tuubi, 300 ml	1547499	87
LOCTITE 586	LOCTITE 586	Pullo, 250 ml	231696	79
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Tuubi, 50 ml	231304	88
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Tuubi, 80 ml	1126631	88
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Patruuna, 300 ml	495593	88
LOCTITE 5923	LOCTITE SI 5923	Tölkki, 117 ml	229354	89
LOCTITE 5923	LOCTITE SI 5923	Tölkki, 450 ml	229367	89
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Tuubi, 40 ml	1123425	88
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Tuubi, 100 ml	1126636	88
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Patruuna, 315 ml	229366	88
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Tuubi/blisteri, 40 ml	1718282	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Tuubi, 100 ml	1717856	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Rocep-tölkki, 200 ml	1299786	87
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Tuubi/blisteri, 40 ml	1819143	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Tuubi, 100 ml	1704688	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Rocep-tölkki, 200 ml	1745567	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Patruuna, 300 ml	1696686	88
LOCTITE 603	LOCTITE 603	Pullo, 50 ml	229410	82

Tuotteen nimi (vanha)	Tuotteen nimi (uusi)	Pakkauskoko	IDH-nro	Sivu
LOCTITE 603	LOCTITE 603	Pullo, 250 ml	234661	82
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	Pullo, 50 ml	1546953	82
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	Pullo, 250 ml	1546957	82
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Pullo, 10 ml	1804042	82
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Pullo, 50ml	1803354	82
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Pullo, 250 ml	1804973	82
LOCTITE 660	LOCTITE 660	Haitaripakkaus, 50 ml	234915	82
LOCTITE 7039	LOCTITE SF 7039	Spraytölkki, 400 ml	232090	105
LOCTITE 7063	LOCTITE SF 7063	Spraytölkki, 150 ml	231334	104
LOCTITE 7063	LOCTITE SF 7063	Spraytölkki, 400 ml	231354	104
LOCTITE 7063	LOCTITE SF 7063	Kanisteri, 10 l	149293	104
LOCTITE 7200	LOCTITE SF 7200	Spraytölkki	235326	105
LOCTITE 7240	LOCTITE SF 7240	Pumppuspray, 90 ml	333372	109
LOCTITE 7649	LOCTITE SF 7649	Spraytölkki, 150 ml	230051	109
LOCTITE 7649	LOCTITE SF 7649	Pullo, 500 ml	230052	109
LOCTITE 770	LOCTITE SF 770	Pullo, 10 g	235022	108
LOCTITE 770	LOCTITE SF 770	Pullo, 300 g	235026	108
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Suihkepullo, 750 ml	1427777	105
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Tynnyri, 200 l	1427774	105
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Pullo, 400 ml	1658098	107
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Pullo, 3 l	1658176	107
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Kanisteri, 10 l	1658212	107
LOCTITE 7855	LOCTITE SF 7855	Pullo, 1,75 l	1918669	107
LOCTITE 7862 -graffitinpoistoaine	BONDERITE C-MC 400	Kanisteri, 20 l	1434658	106
LOCTITE 8018 -ruosteenpoistoaine	LOCTITE LB 8018	Spraytölkki, 400 ml	232402	94
LOCTITE 8021 -silikoniöljy	LOCTITE LB 8021	Spraytölkki, 400 ml	232377	93
LOCTITE 8040 Freeze & Release	LOCTITE LB 8040	Spraytölkki, 400 ml	679706	94
LOCTITE 8101 -ketjuöljy	LOCTITE LB 8101	Spraytölkki, 400 ml	232061	93
LOCTITE 8151, alumiinipohjainen anti-seize	LOCTITE LB 8151	Spraytölkki, 400 ml	232067	94
LOCTITE 8201 -yleisspray	LOCTITE LB 8201	Spraytölkki, 400 ml	232088	92
LOCTITE Double Bubble	LOCTITE EA Double Bubble	Ota yhteyttä Henkeliin		91
LOCTITE-hygieniaspray	LOCTITE SF 7080	Ota yhteyttä Henkeliin		106
LOCTITE-O-rengassarja	LOCTITE-O-rengassarja	1 sarja	229294	88
LOCTITE Superfoam	LOCTITE SF 7085	Ota yhteyttä Henkeliin		106
P3 Manuvo	BONDERITE C-MC Manuvo	Ota yhteyttä Henkeliin		107
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Tuubi, 35 ml	847773	94
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Spraytölkki, 300 ml	1643641	94
Polyolefiinipakkaus	LOCTITE 406 + LOCTITE 770	Sarja	229947	97
Äänenvaimennusmatot	TEROSON PU 250 SD	Ota yhteyttä Henkeliin		68
Äänenvaimennusmatot	TEROSON BT 350	Pakkauksessa 6 mattoa, 50 x 25 cm	211916	67
TERODEM SP 100 Alu	TEROSON BT SP100	Pakkauksessa 6 mattoa, 50 x 25 cm	150012	67
TERODEM SP 200	TEROSON PU SP200	Pakkauksessa 2 mattoa, 100 x 50 cm	268286	68
TERODEM SP 300	TEROSON BT SP300	Pakkauksessa 4 mattoa, 50 x 50 cm	150055	67
TERODICHT Black	TEROSON RB 4100	Patruuna, 310 ml	804495	14
TEROFOAM	TEROSON PU 9500	Aerosolitölkki, 200 ml	804495	68
TEROKAL 150	TEROSON 150	Spraytölkki, 150 ml	1141339	50, 109
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Purkki, 340 g	444651	25, 99

Tuotteen nimi (vanha)	Tuotteen nimi (uusi)	Pakkauskoko	IDH-nro	Sivu
TEROKAL 5010 TR	TEROSON EP 5010 TR	Patruuna, 175 ml	1922391	31
TEROKAL 5055	TEROSON EP 5055	Patruuna, 250 ml	1358254	24, 31
TEROKAL 6700	TEROSON PU 6700	Patruuna, 2 x 25 ml	211509	24
TEROKAL 6700 ME	TEROSON PU 6700 ME	Patruuna, 2 x 25 ml	1844926	24
TEROKAL 9225	TEROSON PU 9225	Patruuna, 2 x 125 ml	881837	49
TEROKAL 9225	TEROSON PU 9225	Patruuna, 2 x 25 ml	211513	49
TEROKAL 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF	Patruuna, 2 x 25 ml	882086	49
TEROKAL 9225 UF ME	TEROSON PU 9225 UF ME	Patruuna, 2 x 25 ml	1844928	50
TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 SF ME	Patruuna, 2 x 25 ml	1844927	49
TEROLAN 53 Special	TEROSON RB 53	Purkki, 1,4 kg	801129	40
TEROLAN Black	TEROSON RB 1200	Ota yhteyttä Henkeliin		40
TEROLAN Light	TEROSON RB 1060	Patruuna, 310 ml	799316	40
TEROQUICK	TEROSON VR 320	Sanko, 8,5 kg	1137651	107
TEROSON-sprayliima	TEROSON VR 5000	Ota yhteyttä Henkeliin		100
TEROSON-yleistäyteaine	TEROSON UP 330 AF	Purkki, 1,75 kg	1157656	53
TEROSON Alu / Galva -täyteaine	TEROSON UP 340 AGF	Purkki, 1,5 kg	1157802	53
TEROSON-kiveniskusuojaspray	TEROSON SB 3140	Spraytölkki, 500 ml, vaalea	787641	59
TEROSON-kiveniskusuojaspray	TEROSON SB 3140	Spraytölkki, 500 ml, musta	787643	59
TEROSON-kotelospray	TEROSON WX 215	Spraytölkki, 500 ml	794224	64
TEROSON-täyteaine, hienojakoinen	TEROSON UP 335 FF	Purkki, 1,75 kg	1157801	53
TEROSON FL+	TEROSON VR 20	Purkki, 1 l	1696704	104
TEROSON-lasinpuhdistusaine	TEROSON VR 100	Suihkepullo, 1 l	1510476	105
TEROSON-lasinpuhdistusaine	TEROSON VR 100	Purkki, 5 kg	1510450	105
TEROSON-lasinpuhdistusaine	TEROSON VR 100	Kanisteri, 20 kg	1509978	105
TEROSON-lasikuitutäyteaine	TEROSON UP 325 GFF	Purkki, 1,3 kg	1157655	53
TEROSON MO Universal	TEROSON VR 610 MO	Ota yhteyttä Henkeliin		92
TEROSON-muovitäyteaine	TEROSON UP 320 PF	Ota yhteyttä Henkeliin		54
TEROSON-muovinkorjaussarja	TEROSON-muovinkorjaussarja	Tuotteet myydään erikseen		48
TEROSON-ruosteenmuuntoaine	TEROSON VR 2000	Ota yhteyttä Henkeliin		101
TEROSON-alustansuojaspray (UBS-spray)	TEROSON SB 3120	Spraytölkki, 500 ml	803863	62
TEROSON-sinkkispray	TEROSON VR 4600	Ota yhteyttä Henkeliin		101
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Pullo, 10 ml	1252496	109
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Pullo, 25 ml	1178000	109
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Pullo, 100 ml	1178026	109
TEROSTAT 8596	TEROSON PU 8596	Patruuna, 310 ml	463488	13
TEROSTAT 8596	TEROSON PU 8596	Sarja	463503	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Patruuna, 310 ml	1467800	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Foliopakkaus, 400 ml	1467916	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Foliopakkaus, 570 ml	1467915	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Sarja	1507581	13
TEROSTAT 8599 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	Patruuna, 310 ml	463550	13
TEROSTAT 8599 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	Sarja	450441	13
TEROSTAT 8630 2C HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	Patruuna, 310 ml	800575	13
TEROSTAT 8630 2C HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	Sarja	867739	13
TEROSTAT 9097 PL HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	Patruuna, 310 ml	1231001	14
TEROSTAT 9097 PL HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	Sarja	1231312	14
TEROSTAT 9100	TEROSON PU 9100	Patruuna, 310 ml, harmaa	1896978	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Patruuna, 310 ml, musta	1358214	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Patruuna, 310 ml, harmaa	1358216	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Patruuna, 310 ml, valkoinen	1358213	39
TEROSTAT 9140	TEROSON SI 9140	Patruuna, 310 ml, läpikuultava	105494	41
TEROSTAT 9200	TEROSON PU 9200	Patruuna, 310 ml	1896974	25, 43

Tuotteen nimi (vanha)	Tuotteen nimi (uusi)	Pakkauskoko	IDH-nro	Sivu
TEROSTAT 9220	TEROSON MS 9220	Tuubi, 80 ml	506900	24
TEROSTAT 9220	TEROSON MS 9220	Patruuna, 310 ml	211409	24
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Patruuna, 300 ml, musta	1358054	39, 70
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Patruuna, 300 ml, harmaa	1357960	39, 70
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Patruuna, 300 ml, okra	1358059	39, 70
TEROSTAT II	TEROSON RB II	Pakkaus, 4 kpl (40 m / 20 x 2 mm)	150056	41
TEROSTAT VII	TEROSON RB VII	Pakkaus, 4 kpl (10 m / 10 mm, pyöreä)	142216	41
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Kanisteri, 10 l	793960	64
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Ota yhteyttä Henkeliin		64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Purkki, 1 l	784176	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Kanisteri, 10 l	816827	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Tynnyri, 60 l	816828	64
TEROTEX HV 450 Aqua	TEROSON WT 450 AQUA	Purkki, 1 l	1335488	63
TEROTEX Multi-Wax Spray	TEROSON WX 210	Ota yhteyttä Henkeliin		62
TEROTEX Record 2000 Aqua	TEROSON WT R2000 AQUA	Purkki, 1 l, musta	1335490	61
TEROTEX Record 2000 HS	TEROSON RB R2000 HS	Purkki, 1 l, musta	874179	61
TEROTEX Super 3000	TEROSON SB S3000	Purkki, 1 l, musta	767199	59
TEROTEX Super 3000	TEROSON SB S3000	Purkki, 1 l, vaalea	782642	59
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Purkki, 1 l, musta	1335491	59, 70
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Purkki, 1 l, harmaa	1387290	59, 70
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Purkki, 1 l, vaalea	1335491	59, 70
TEROTEX-vaha	TEROSON WX 970	Purkki, 1 l	816829	61

Haluatko lisätietoa tuotteistamme?

Vieraile sivustossa
www.vehicle-repair-solutions.com

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

VRM_Cat_FI_1503

Henkel Norden Oy
Äyritie 12 A 3
01510 Vantaa

Puh: 0201 22 311
Fax: 0201 22 3541
www.loctite.fi
www.henkel.fi

Tässä asiakirjassa esitetyt tiedot on tarkoitettu vain viitteelliseksi. Saat lisätietoja ja suosituksia tuotteista Henkelin teknisestä neuvonnasta.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2014