

**Pietiekami izturīga, lai varētu  
pavilkt preču vilcienu, – tikai  
3 grami un 1 stundu ilga cietēšana.**

#### Izaicinājums:

Pārlicinieties par LOCTITE universālo strukturālo līmju ātrdarbību, stiprību un izturību, velkot 208 tonnu smagu preču vilcienu.



#### Metode:

Savienojošo konstrukciju projektēja Henkel inženieri. Pēc plākšņu notīrīšanas un noslīpēšanas uz plāksnes tika uzklāti 3 grami LOCTITE universālās strukturālās līmes, un tās sacietēšanai tika atvēlētas 60 minūtes. Savienotājs tika iemontēts starp velkoni un pirmo vagonu.

**Šī neticamā stāsta turpinājumu skatieties videoklipā  
<http://www.loctite.lv/limesana-bez-ierobevojumiem-2117.htm>**

Ja LOCTITE universālās strukturālās līmes var tikt galā ar ko tādu, iedomājieties, kā tās var noderēt skarbākajos remonta izaicinājumos.

**Iespējas ir neierobežotas.**

#### UZZINIET VAIRĀK

Sazinieties ar mums, lai uzzinātu vairāk par LOCTITE HY 4070 un LOCTITE HY 4060 GY un Henkel plašo apkopes un remonta risinājumu spektru, vai apmeklējiet <http://www.loctite.lv/apkope-un-remonts-1791.htm>

**LOCTITE®**

Henkel Balti OÜ  
Sōbra 43  
50106 Tartu, Igaunija  
Tel: +372 730 5800  
[www.loctite.lv](http://www.loctite.lv)

<http://www.loctite.lv/limesana-bez-ierobevojumiem-2117.htm>

*\*Tekstā lietotie "neierobežotas" un "universālās" ir attiecināmi uz iespējamo pielietojumu skaitu, kuros varētu izmantot Loctite HY 4080 un Loctite HY 4090. Nav domāts, ka Loctite HY 4080 un Loctite HY 4090 varētu salīmēt visus materiālus, visos iespējamos apstākļos, kā arī šādu pielietojumu būtu noteikts šajā brošūrā. Tā ir lietotāja atbildība noteikt piemērotību lietotāja mērķim, ražošanas metodēm un lai piemērotu piesardzību, kāda ir nepieciešama, lai aizsargātu jebkuras personas īpašumu no visām iespējamām briesmām, kādas varētu radīt šo produktu lietošana. Ņemot vērā iepriekš minēto, Henkel korporācija noteikti atsakās no visām izteiktajām vai netiesīgajām garantijām, tostarp garantijām par pārdošanas sēju vai piemērotību konkrētajam uzņēmumam, kas rodas no Henkel korporācijas produktu pārdošanas vai izmantošanas. Henkel korporācija īpaši atsakās no jebkādas atbildības par jebkāda veida izrietošiem vai nejaušiem zaudējumiem, ieskaitot zaudēto peļņu. Mēs iesakam, lai katrs potenciālais lietotājs notestē savu potenciālu pielietojumu pirms lietošanas. Šis produkts var būt iekļauts vienā vai vairākos Amerikas Savienoto valstu vai ārvalstu patentos vai patentu pielikumos.*

Visas preču zīmes ir Henkel vai tā filiāļu ASV, Vācijā vai citur reģistrētas preču zīmes.  
© 2017 Henkel Corporation. Visas tiesības aizsargātas. 696318 (8/17)

# VAR PAVILKŪT 208 TONNAS.

ARĪ PREČU VILCIENS IR GANA SPĒCĪGS.

**Neierobežotas  
līmēšanas iespējas.**

Cik izturīgas ir jaunās LOCTITE universālās strukturālās līmes?

Henkel

**LOCTITE®**





# Neierobežotas līmēšanas iespējas. Visdažādākajiem remontdarbiem.

## LOCTITE universālās strukturālās līmes ir tik spēcīgas, daudzveidīgas un izturīgas, ka var pilnīgi visu – bez ierobežojumiem.

Nekas negandarī vairāk kā nevainojami strādājoša iekārta. Tādēļ arī tad, kad kaut kas tomēr iziet no ierindas, laiks ir izšķirošs. Un katra minūte, kas pavadīta, meklējot detaļas vai remontējot, ir ne tikai mehāniska, bet pat personiska izaicinājums.

Ar iestrādātu inovatīvu hibrīdtehnoloģiju Loctite universālās strukturālās līmes var palīdzēt uzturēt iekārtu darbību ar remonti, kas ir ātri, vienkārši un izturīgi. **Remontēšanai bez ierobežojumiem. Kad laiks nav mazsvarīgs.**



### Būtisks piederums jebkurai darbarīku kastei.

LOCTITE universālās strukturālās līmes ir jaunākais LOCTITE līmju, blīvēšanas līdzekļu un aizsargpārklājumu klāsta papildinājums, kas palīdz nozarēm visā pasaulē mazināt savu iekārtu un aprīkojuma apkopes izmaksas, kāpināt uzticamību un uzlabot drošumu un efektivitāti.

## LOCTITE HY 4070 Sevišķi ātras iedarbības universāla remontlīme



Ar iespaidīgu ātruma un stiprības kombināciju LOCTITE HY 4070 atrisina burtiski jebkuru remonta izaicinājumu, kad laiks ir ierobežots. Spējot strauji salīmēt visdažādākos materiālus ar lielas stiprības veikspēju, LOCTITE HY 4070 ir piemērots visdažādākajiem remontdarbiem, kas notiek ātri un vienkārši. Tā ir remontlīme savā dziļākajā būtībā.

### Jūsu ieguvumi:

- sevišķi ātra nofiksēšanās – mazina apkopes dīkstāves ilgumu;
- izcila spraugu aizpildes spēja – neaizstājama universālos remontos;
- ātra līmējuma vietas stiprība līmējot dažādus materiālus, tādus kā metāls, plastmasas, gumija, koks, papīrs, āda, paver neskaitāmas remonta iespējas;
- nenotekošas formulas želejveida produkts – paliek tur, kur uzklāts;
- laba izturība pret mitruma, temperatūras, UV starojuma un ķīmikāliju iedarbību – ilgi kalpojošs, uzticams remonta rezultāts;
- lietošanai gatavs šjirces iepakojums ar uzgali – ērti lietojams.



## LOCTITE HY 4060 GY Izturīga 5 minūšu strukturālā remontlīme



Nepārvērtējama līme plaša pielietojuma remontos, kas nodrošina gan veikspēju, gan izturību. LOCTITE HY 4060 GY nodrošina ātru nofiksēšanos un izcilu līmējuma vietas stiprību neatkarīgi no temperatūras un mitruma apstākļiem. LOCTITE HY 4060 GY ir ideāla tradicionālo divkomponentu 5 minūšu epoksīdlīmju aizstājēja.

### Jūsu ieguvumi:

- īss nofiksēšanās laiks pat zemā temperatūrā – samazina apkopes izmaksas;
- izcila spraugu aizpildes spēja – neaizstājama universālos remontos;
- ātra līmējuma vietas stiprība līmējot dažādus materiālus, tādus kā metāls, plastmasas, gumija, koks, papīrs, āda, paver neskaitāmas remonta iespējas;
- mehāniski apstrādājama, līmējot metālus – samazina nomaiņas izdevumus;
- ļoti liela izturība pret ķīmikāliju un šķīdinātāju iedarbību – palielina remontu uzticamību;
- dažādu krāsu indikators nodrošina konsekventu, pareizu maisījuma attiecību.

Produkts	Produkta numurs	Iepakojums	Krāsa/viskozitāte	Samaisīšanas attiecība	Nofiksēšanās laiks (GBMS)	Uzklāšanas laiks	Lokšņu bīdes izturība <sup>1</sup> (N/mm <sup>2</sup> )				Temperatūras izturība	
							Tērauds (skrošstrūklots)	Aluminijs (kodināts)	Polikarbonāts	Nitrils		
<b>LOCTITE HY 4070</b>	2237457	10 ml	Viegli dūmakains līdz dzeltenīgam gēlam	10:1	<1 minūte	3-4 minūtes	24-26	22-24	††	††	Līdz 5mm, atkarībā no līmējuma ģeometrijas	120°C

<sup>1</sup>ISO 4587, Pēc 24 stundām, 22°C | <sup>††</sup>Līmējuma vietas stiprība pārsniedza materiāla stiprību | Sazinieties ar savu Henkel pārstāvniecību, lai saņemtu Tehnisko datu lapas

Produkts	Produkta numurs	Iepakojums	Krāsa/viskozitāte	Samaisīšanas attiecība	Nofiksēšanās laiks (GBMS)	Uzklāšanas laiks (skrošstrūklots)	Lokšņu bīdes izturība <sup>1</sup> (N/mm <sup>2</sup> )				Temperatūras izturība	
							Tērauds (skrošstrūklots)	Aluminijs (kodināts)	Polikarbonāts	Nitrils		
<b>LOCTITE HY 4060 GY</b>	2210487	25 ml	Pelēka (samaisīta) gēls	1:1	4-6 minūtes	3-5 minūtes	16-18	11-14	5-7	††	Līdz 5mm, atkarībā no līmējuma ģeometrijas	-40°C līdz 150°C

<sup>1</sup>ISO 4587, Pēc 24 stundām, 22°C | <sup>††</sup>Līmējuma vietas stiprība pārsniedza materiāla stiprību | Sazinieties ar savu Henkel pārstāvniecību, lai saņemtu Tehnisko datu lapas