

**TEROSON®**

**RÉPARATION  
CARROSSERIE  
ESSENTIELS**



## **TEROSON EST CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS.**

Pour les hommes et les femmes pleins de ressources qui réparent des véhicules dans le respect des standards de qualité. Ces personnes qui restent fidèles à leur métier et ne reculent jamais devant un challenge professionnel. Qui mettent la barre toujours plus haut pour définir de nouveaux standards dans l'industrie.

# CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS



Avec plus de 120 ans d'histoire, TEROSON permet à ces professionnels passionnés de réparer des véhicules endommagés pour leur rendre leur apparence d'avant collision. Notre gamme TEROSON de réparation carrosserie apporte des solutions de collage, de revêtement, d'étanchéité, d'amortissement acoustique et de renforcement. Ces solutions sont fiables. Elles sont sûres. Elles durent. Elles améliorent l'efficacité. Et elles sont faciles à utiliser.

# **RECONSTRUIRE**

Les tâches fréquentes impliquent la reproduction des joints d'origine des constructeurs ainsi que les réparations nécessitant l'assemblage de pièces métalliques et en plastique. Il y a une vaste gamme d'adhésifs disponibles pour une reconstruction, et le choix dépend généralement du (des) substrat(s) concerné(s) par la reconstruction. Technologies fréquentes : MS, EP et PU. À retenir : La reconstruction représente souvent une alternative qui permet de gagner du temps et des ressources, par rapport au remplacement de pièces.

# **REEMPLACER**

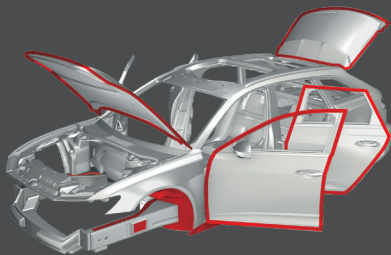
Les dommages structurels nécessitent la découpe des anciennes pièces avant le remplacement par de nouvelles. Compte tenu de la taille des pièces à remplacer, et de la nécessité de conserver l'intégrité structurelle du véhicule, une résistance structurelle élevée est indispensable pour l'assemblage. C'est l'option premium dans les réparations après collision, qui nécessite des connaissances approfondies et une bonne pratique afin de rétablir l'intégrité structurelle d'origine.

# **RÉPARER**

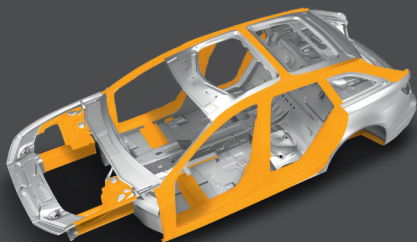
Les petites réparations sont les éléments qui peuvent être réparés relativement facilement, par exemple des attaches cassées du pare-chocs, ou des pièces d'une complexité similaire. Ces soucis peuvent être résolus rapidement avec une sélection de solutions TEROSON pour une réparation intelligente.

Remarque : On parle d'ailleurs souvent de « smart repair » pour référer à ces petites réparations intelligentes.

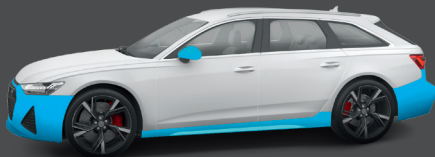




Ex. TEROSON MS 9320 SF



Ex. TEROSON EP 5065



Ex. TEROSON PU 9225 SF ME

# SOMMAIRE

## RECONSTRUIRE

### 8 Joints d'étanchéité

|                          |   |
|--------------------------|---|
| TEROSON MS 9320 SF ..... | 8 |
|--------------------------|---|

### 10 Réparation des métaux

|                          |    |
|--------------------------|----|
| TEROSON EP 5020 TR ..... | 10 |
|--------------------------|----|

### 12 Revêtements

|                          |    |
|--------------------------|----|
| TEROSON RB R2000 HS..... | 12 |
|--------------------------|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| TEROSON WT S3000 AQUA..... | 13 |
|----------------------------|----|

## REEMPLACER

### 14 Assemblage structurel/panneaux

|                      |    |
|----------------------|----|
| TEROSON EP 5055..... | 14 |
|----------------------|----|

|                       |    |
|-----------------------|----|
| TEROSON EP 5065 ..... | 15 |
|-----------------------|----|

### 18 NVH (bruit/vibrations/secousses)/Anti-vibration

|                     |    |
|---------------------|----|
| TEROSON MS 222..... | 18 |
|---------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| TEROSON BT SP 200..... | 19 |
|------------------------|----|

|                       |    |
|-----------------------|----|
| TEROSON PU 9500 ..... | 20 |
|-----------------------|----|

# RÉPARER

## 22 Small & smart repair

|                       |    |
|-----------------------|----|
| LOCTITE 3090 .....    | 22 |
| LOCTITE HY 4070 ..... | 23 |

## 24 Réparations des plastiques

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| TEROSON 150 .....           | 24 |
| TEROSON PU 9225 SF ME ..... | 25 |

## 26 Mastics carrosserie

|                      |    |
|----------------------|----|
| TEROSON UP 210 ..... | 26 |
| TEROSON UP 250 ..... | 27 |
| TEROSON UP 270 ..... | 28 |

# NETTOYAGE

## 30 Nettoyage et préparation de surface

|                           |    |
|---------------------------|----|
| TEROSON VR 10 .....       | 30 |
| BONDERITE M-NT 1455 ..... | 33 |

# ÉQUIPEMENTS

## 34 Équipements

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Pistolets et accessoires ..... | 34 |
|--------------------------------|----|

# **TEROSON MS 9320 SF**





## Économisez jusqu'à 25 % de temps de réparation\*

TEROSON MS 9320 SF est un polymère modifié silane sans solvant ni isocyanate prévu pour la reproduction de joints plats et larges identiques aux textures des constructeurs d'origine. Temps de formation de peau rapide : 10 à 20 min. Meilleurs résultats obtenus en utilisant : Pistolets TEROSON ET GUN POWERLINE II ou TEROSON ET AIR GUN MULTIPRESS pour application par pulvérisation. Il est recommandé de préparer la surface avec le TEROSON VR 10.

- **Système unique pour reproduire à l'identique la finition type constructeur des joints plats et larges**
- **Pulvérisable et applicable à la brosse**
- **Très bonne adhérence sur une large gamme de substrats, sans primaire**
- **Excellente résistance aux UV et aux intempéries**
- **Peut être peint mouillé sur mouillé**

\* En comptant un temps moyen de 120 min. / réparation



## TEROSON EP 5020 TR

### Le temps, c'est de l'argent : Économisez les deux

TEROSON EP 5020 TR est un adhésif époxy bicomposant applicable à froid unique en son genre développé pour reconstruire les surfaces métalliques telles que des coques ou caisses de véhicules en acier ou aluminium. Le produit est prévu pour reproduire la forme d'origine des pièces endommagées de la voiture. Il s'applique avec le pistolet LOCTITE HAND GUN, avec un rapport de mélange 2:1. Le temps de prise peut être raccourci avec un chauffage infrarouge à 60 °C.

- Résine époxy bicomposant rapide
- Alternative sans plomb au soudage à l'étain
- Remarquable aptitude au ponçage
- Excellente résistance à l'affaissement
- Gain de temps
- Pas de retrait
- Temps de polymérisation accéléré par la chaleur







# TEROSON RB R2000 HS

## Des textures de qualité constructeur

TEROSON RB R2000 HS est un produit de revêtement à base de caoutchouc et de résine qui peut être repeint, utilisé pour préserver et compléter les revêtements de dessous de caisse existants et pour les petites réparations. Il améliore la résistance à l'abrasion sur les éléments visibles des dessous de caisse des véhicules. Le produit est idéal pour reproduire les textures constructeur, et est compatible avec tous les revêtements constructeur. L'application se fait avec les pistolets TEROSON ET UBC MULTI SPRAY GUN ou TEROSON ET UBC GUN.

- Reproduction des textures constructeurs
- Prolonge la durée de vie des protections de dessous de caisse
- Pour surface de métaux recouverte de primaire ou de peinture
- Peut être repeint
- Haute teneur en matières solides
- Propriétés flexibles, même dans des conditions froides



# TEROSON WT S3000 AQUA

## Excellente résistance à l'abrasion

TEROSON WT S3000 AQUA est un produit de revêtement base aqueuse utilisé pour le revêtement antigravillonnage de dessous de caisse. Il est idéal pour reproduire les textures constructeur. Il peut être repeint, ne contient pas de COV et ne dégage pas d'odeur de solvant. Il répond aux demandes des constructeurs. L'application est facile avec les pistolets TEROSON ET UBC MULTI SPRAY GUN ou TEROSON ET UBC GUN. Il est recommandé de préparer la surface avec le TEROSON VR 10.

- Excellente protection contre l'abrasion des gravillons et revêtement de dessous de caisse
- Reproduit toutes les différentes textures constructeur
- Bonne résistance à l'affaissement
- Peu sensible aux rayons UV, peut être repeint
- Pas de rétraction, ne fissure pas
- Compatible avec les revêtements PVC constructeur
- Miscible avec les peintures aqueuses
- Bon amortissement des bruits de vibration



# TEROSON EP 5055

## Parfait pour les toits et panneaux

TEROSON EP 5055 est un adhésif structural sans solvant à base de résine époxy bicomposant haute résistance avec une excellente protection anticorrosion pour le collage des métaux (recouverts ou non), comme l'acier, l'aluminium ou les SMC. Il est idéal pour le collage des toits, des portières et des panneaux des véhicules. Le produit apporte une excellente protection anticorrosion et peut être soudé par point. Il doit s'utiliser avec un pistolet d'application à piston comme le pistolet Teroson ET HAND GUN STAKU ou le Teroson ET GUN POWERLINE II. Il est recommandé de préparer la surface avec le Teroson VR 10.

- Offre une bonne rigidité, principalement pour des applications NVH & de réduction des soudures
- Adhère à de nombreux matériaux différents (sans primaire), comme l'aluminium, l'acier ou les SMC
- Excellente protection anticorrosion
- Approuvé par les constructeurs
- Soudage par point possible, avant la prise

# TEROSON EP 5065



## Résistance élevée – Sécurité surélevée

TEROSON EP 5065 est un adhésif sans solvant à base de résine époxy bicomposant haute résistance avec une bonne résistance aux chocs. Il a une haute résistance d'impact au coin à des températures basses et élevées (-40 à +80 °C). Il est utilisé dans le cadre de réparations de carrosserie, pour les collages structurels critiques avec des exigences élevées en termes de comportement à la collision (par ex. acier de la caisse du véhicule, avec ou sans e-coat, acier galvanisé et aluminium). Il protège contre la corrosion. Il doit s'utiliser avec un pistolet d'application à piston comme le pistolet TEROSON ET HAND GUN STAKU ou le TEROSON ET GUN POWERLINE II. Il est recommandé de préparer la surface avec le TEROSON VR 10.

- **Bonne sécurité en cas de collision à différentes températures**
- **Adhère à de nombreux matériaux différents (sans primaire), comme l'aluminium, l'acier ou les SMC**
- **Excellente protection anticorrosion**
- **Approuvé par les constructeurs**
- **Soudage par point possible, avant la prise**









## TEROSON MS 222

### La performance sous pression

TEROSON MS 222 est un mastic d'étanchéité monocomposant beige, à base de polymères modifiés silane, thixotrope, sans solvant et sans odeur. Extrudable au pistolet, il polymérise par réaction avec l'humidité de l'air en un matériau élastique. Le temps de formation de peau et la vitesse de polymérisation dépendent de l'humidité, de la température et de la profondeur du joint. Le produit est sans isocyanates, silicones ni PVC.

- Sans isocyanates, ni silicones, ni PVC
- Sans solvant
- Extrudable au pistolet
- Produit souple et élastique après polymérisation

# TEROSON BT SP 200

TEROSON

TEROSON

BT SP 200

**Selbstklebende, durch  
Wärme flexible  
Anfahrflurten für  
Baumstraßen**  
**Self-adhesive,  
heat-flexible anti-dryness  
flaps for finer surfaces  
multiphase thermal  
formable**

## Protection insonorisante

TEROSON BT SP 200 est un tapis de mousse de qualité supérieure pour une protection insonorisante, avec peau de protection en PU pour amortir les bruits provenant du capot et du coffre. Le tapis est sensible à la pression et recouvert d'un côté avec une peau de protection en polyuréthane. Le produit est ignifuge et résistant à l'huile, au pétrole, à la chaleur et à l'eau. Il est recommandé de préparer la surface avec le TEROSON VR 10.

- Flexible quand il est chauffé
- Adopte les formes des panneaux quand il est chauffé
- Se pose dans les nervures et coins quand il est chauffé



## TEROSON PU 9500

### Le joint parfait : bloque le passage des bruits, de l'eau et de la poussière

TEROSON PU 9500 FOAM est une mousse en polyuréthane bicomposant d'isolation phonique pour montants, pieds de portière et éléments du châssis. Le produit est idéal pour reconstruire les éléments d'isolation acoustique existants. Il est recommandé de préparer la surface avec le Teroson VR 10.

- Insonorisation : La mousse bloque le passage des bruits aériens dans les corps creux
- Absorbe les bruits, vibrations et secousses (propriétés NVH)
- La mousse a d'excellentes propriétés d'étanchéité contre l'eau et les salissures
- Inifugé
- Adhérence : auto-adhésif/mousse
- Répond aux besoins des constructeurs



# LOCTITE 3090



## Ultra rapide, ultra précis

LOCTITE 3090 est un adhésif bicomposant à prise rapide avec une grande capacité de remplissage de jeux et d'excellentes performances d'adhérence, qui en font un produit adapté pour une large gamme de substrats, y compris les plastiques, caoutchoucs et métaux. Le produit est pensé pour l'assemblage de pièces avec des jeux variables ou indéfinis allant jusqu'à 5 mm, ou dans les situations où la polymérisation complète des débordements est obligatoire. Sa consistance (gel) évite à l'adhésif de couler même sur les surfaces verticales.

- Polymérisation rapide
- Prise en jeu : jusqu'à 5 mm
- À base de gel : formule sans coulure pour application verticale ou à l'envers
- Parfait pour toutes les réparations rapides
- Excellent pouvoir de collage sur tous les substrats communs (métaux, la plupart des plastiques, caoutchouc, bois, papier...)
- Résistance aux températures de -40 °C à +80 °C



# LOCTITE HY 4070



## L'adhésif le plus polyvalent de votre boîte à outils

LOCTITE HY 4070 est une colle universelle hybride cyanoacrylate/acrylique transparente, incolore trouble à jaune pâle. Elle permet une fixation rapide à température ambiante avec des jeux d'assemblage jusqu'à 5 mm. La colle fonctionne bien sur différents substrats, y compris la plupart des plastiques, caoutchoucs et métaux. Le produit est utilisé lorsque la polymérisation complète de l'adhésif en excès et la résistance à la température et à l'humidité sont exigées.

- Sans relâchement
- Sa consistance (gel) évite à l'adhésif de couler, même sur les surfaces verticales
- Prise en jeu : jusqu'à 5 mm
- Résistance à l'humidité
- Résistance aux températures de -40 °C à +100 °C
- Permet d'assembler différents substrats, y compris des plastiques, caoutchoucs et métaux


# TEROSON 150



## Pour une adhérence supérieure

TEROSON 150 est utilisé sur les pièces plastiques pour améliorer les performances d'adhérence des adhésifs de réparation pour plastiques (TEROSON PU 9225 SF/UF/ME) et des mastics (TEROSON UP 250) avant mise en peinture. Un pulvérisateur permet une application facile et précise du primaire.

- **Excellent primaire d'adhérence pour les pièces plastiques à peindre, les mastics et produits similaires**
- **Simple d'utilisation**
- **Temps court d'évaporation**



**TEROSON**

**PU 9225 SF ME**

Kunststoff-Reparatur-Klebstoff  
Basis: 2 Komponenten Polyurethan

Plastic Repair Sealant  
Base: Two-component polyurethane

Colle de réparation pour plastiques  
Base: polyuréthane bi-composants

# TEROSON PU 9225 SF ME

## Une solution rapide et intelligente pour la réparation des plastiques

TEROSON PU 9225 SF ME est un adhésif de réparation bicomposant à prise rapide. Il est habituellement utilisé pour les tâches de réparation sur matériaux plastiques d'intérieur ou d'extérieur à peindre, en particulier pour des dommages mineurs sur les pare-chocs, ailerons, etc. Avec ses propriétés de micro-émission, les contenus MDI (diisocyanate monomérique) sont inférieurs à 0,1 %. Le produit peut être polymérisé avec chauffage infrarouge à 60 °C. L'application est facile avec le pistolet Teroson HAND GUN (cartouches de 50 ml) et une buse automélangeuse adaptée. Il est recommandé de préparer la surface avec le Teroson VR 10.

- **Recommandé pour les zones endommagées de moins de 7 cm**
- **Adhérence supérieure sur plastique (appliquer le primaire d'adhérence Teroson 150)**
- **Parfaitement adapté au ponçage**
- **Respecte la santé et la sécurité grâce à ses propriétés de micro-émission**
- **Possibilité de repeindre avec tous les systèmes de peinture pour voiture (appliquer un primaire d'adhérence)**



## TEROSON UP 210

### Mastic universel pour usage quotidien

TEROSON UP 210 est un mastic polyester insaturé universel premium utilisé pour reboucher les trous ou impacts et apporter une surface parfaite avant mise en peinture. Il permet de réparer les coups, griffes, petits trous et autres imperfections, et peut aussi être utilisé pour le modelage. Il s'applique sur l'acier, l'aluminium, les surfaces galvanisées et la fibre de verre.

- Donne une surface parfaite avant mise en peinture
- Mastic universel premium



# TEROSON UP 250

## Prévu pour les pièces plastiques à peindre

TEROSON UP 250 est un mastic polyester insaturé élastique à utiliser pour tous types de réparations sur plastique à peindre. Il permet de réparer les rayures et imperfections, et peut s'utiliser pour le modelage de pare-chocs. Il s'applique sur des pièces plastiques à peindre et est parfait comme fine couche de réparation à utiliser avec les produits de réparation de plastiques tels que TEROSON PU 9225 SF/UF/ME.

- Donne une surface parfaite avant mise en peinture
- Mastic universel premium

# TEROSON UP 270



## Mastic des plus fluides

TEROSON UP 270 est un mastic polyester insaturé très fluide et facile à étaler, avec une faible viscosité et des propriétés autonivelantes. Il permet de réparer des rayures, petits trous et autres imperfections. Il s'applique sur l'acier, l'aluminium, les surfaces galvanisées et la fibre de verre.

- Facile à étaler
- Très fluide
- Propriétés autonivelantes
- Faible viscosité



A middle-aged man with short, light brown hair and a slight smile, wearing a black long-sleeved shirt. He has his arms crossed and is looking directly at the camera. The background is a bright, out-of-focus indoor space with a window on the left.

**POUR RÉUSSIR DU  
PREMIER COUP.  
À TOUS LES  
COUPS.**

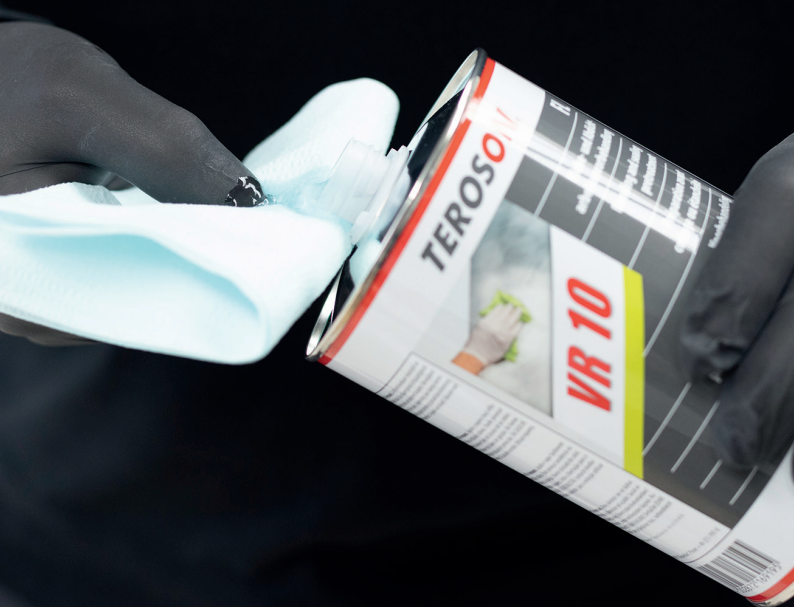


# TEROSON VR 10

## Liquide de préparation de surfaces

TEROSON VR 10 est un produit de préparation/dégraissage de surface transparent utilisé avant le collage ou la pose d'un joint d'étanchéité. Il ne contient pas d'hydrocarbure chloré et n'attaque pas les peintures des véhicules si le contact n'est pas prolongé. TEROSON VR 10 n'inhibe pas la polymérisation des adhésifs ou mastics d'étanchéité. Produit à appliquer et essuyer à l'aide d'un chiffon non pelucheux ou d'une brosse.

- Aide à une bonne adhérence et étanchéité
- Ne contient pas d'hydrocarbure chloré
- Application universelle
- N'attaque pas les peintures de voiture
- N'inhibe pas la polymérisation
- Application facile







# BONDERITE M-NT 1455

## Lingettes pour nouveaux revêtements

Les lingettes BONDERITE M-NT 1455 sont prêtes à l'emploi et accélèrent et simplifient le processus de pré-traitement des métaux. Elles permettent une meilleure adhérence de la peinture ou des produits d'étanchéité, et améliorent la résistance à la corrosion en vue de mises en peinture ultérieures. Le produit s'utilise idéalement pour la conversion des surfaces métalliques des métaux nus grâce à ses excellentes propriétés de prévention de la corrosion. Produit sans chrome, jetable et à très faible teneur en COV.

- Lingettes prêtes à l'emploi, aucun équipement d'application nécessaire
- Excellente protection anticorrosion
- Pour une meilleure adhérence de la peinture ou des produits d'étanchéité
- Gain de temps (pas de primaire de nettoyage ni d'accroche, pas de rinçage ni nettoyage post-application)

## ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ

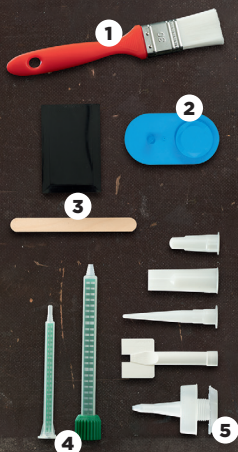
1. Lunettes
2. Gants



## ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE

### POUR RECONSTRUIRE & REEMPLACER

1. Pinceau
2. Perforateur de cartouche
3. Spatules
4. Buses automélangeuses, petite & grande
5. Buses pour MS 9320 SF





## NETTOYAGE & PRÉPARATION DE SURFACE

1. BONDERITE M-NT 1455
2. TEROSON VR 10



## PISTOLETS

1. TEROSON ET BATTERY
2. TEROSON ET POWERLINE II
3. TEROSON ET HAND GUN TWIN
4. TEROSON ET AIR GUN MULTIPRESS
5. TEROSON ET HAND GUN STAKU
6. TEROSON ET UBC MULTI SPRAY
7. TEROSON ET UBC



Contactez votre ingénieur commercial  
pour de plus amples informations, ou consultez :  
[www.henkel-adhesives.com/fr/reparation-carrosserie](http://www.henkel-adhesives.com/fr/reparation-carrosserie)

**Henkel Technologies  
France S.A.S.**

Arlington Square P.E. du Val  
d'Europe  
8, bd Michaël Faraday - Serris  
FR-77716 Marne la vallée  
cedex 4

FRANCE

Tél. : +33 (0)1 64 17 70 00

Info tech. : +33 (0)1 64 17 70 70

[www.henkel-adhesives.fr](http://www.henkel-adhesives.fr)

**Henkel Belgium S.A.  
Adhesive Technologies**

Esplanade 1, bte 101  
BE-1020 Bruxelles  
BELGIQUE

Tél. : +32 (0)2 421 25 55

Info tech. : +32 (0)2 421 26 11

[www.henkel-adhesives.be](http://www.henkel-adhesives.be)

**Henkel & Cie AG  
Division LOCTITE**

Salinenstrasse 61  
CH-4133 Pratteln  
SUISSE

Tél. : +41 61 825 7000

[www.henkel-adhesives.ch](http://www.henkel-adhesives.ch)

Les informations contenues dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif. Merci de contacter le support technique Henkel pour plus d'informations et de recommandations spécifiques sur ces produits. Sauf indication contraire, toutes les marques utilisées ci-dessus dans ce support imprimé sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de Henkel et/ou de ses filiales aux États-Unis, en Allemagne et dans le reste du monde.

© Henkel AG & Co. KGaA, 2022

