Information produit

PI 30/08/17/2026

Liquimate Super Adhésif 8050 MS

Description

Liqui Moly Liquimate Super Adhésif 8050 est une colle structurelle à base de polymères MS durcissant à l'humidité de l'air ambiant, monocomposant à haute viscosité, pour un collage très résistant et durablement élastique. Liquimate Super-adhésif 8050 MS se distingue par un pouvoir adhérent remarquable sur presque tous les supports et, à l'exception du bois et du béton, peut être utilisé sans couche de fond sur PVC, métal, aluminium et zinc. En outre, Liquimate Super Adhésif 8050 MS est exempt de solvants, d'isocyanate ainsi que de silicone et est remarquablement résistant à l'eau de mer.

Propriétés

- résistance extrêmement élevée aux ultraviolets
- repeinture possible mouillé sur mouillé
- utilisable sans apprêt
- excellente résistance à l'eau salée
- facilement ponçable après séchage complet
- sans solvants, sans isocyanate et sans silicone
- excellente adhérence

Données techniques

Base	MS Polymer
Forme	paste-like
Durcissement / prise	moisture
Densité	ca. 1,45 g/ml
Temps de formation de peau à 20 °C/50 % humidité relative	ca. 10 min
Vitesse de durcissement à 20 °C/50 % HR	ca. 3 mm/24h
Temps d'utilisation/temps ouvert à 20 °C/50 % HR	<15 min
Dureté Shore A	ca. 58 DIN 53505
Changement de volume	< 3 % DIN 52451
Effort de traction pour un allongement de 100 %	ca. 2,5 MPa DIN 53504/ISO 37
Contrainte de rupture	ca. 3,3 MPa DIN 53504/ISO 37
Allongement à la rupture	ca. 225 % DIN 53504/ISO 37
Résistance au cisaillement	ca. 3,0 MPa DIN 53283/ASTM D1002



Données techniques

Résistance au déchirement	ca. 16 N/mm DIN 53515/ISO 34
Teneur en solvants	0 %
Teneur en isocyanate	0 %
Résistance à la température	-40 - +120, short term up to +180 °C
Température d'application	+5 - +35 °C
Couleur/aspect	black
Température de stockage recommandée	+5 - +30 °C
Durée de conservation minimale en emballage d'origine fermé	18 mois

Champs d´application

Liquimate Super Adhésif 8050 MS s'utilise pour réaliser des collages élastiques en permanence dans l'automobile, la construction de camping-cars et caravanes et de conteneurs, les chantiers navals ainsi que l'industrie aéronautique et du bâtiment pour coller les uns aux autres pratiquement tous les matériaux.

⚠ 0

Utilisation

Les surfaces à traiter doivent être dépourvues de salissures, de poussière, d'huile et de graisse. Pour le nettoyage, nous recommandons le détergent et diluant Liqui Moly, réf. 6130.

Il est conseillé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support !

Remarque
Pour les supports en bois et en béton, appliquer d'abord une couche de primaire pour l'adhérence. Décaper les surfaces lisses ou vernies avant le collage afin d'obtenir une meilleure adhérence. On peut appliquer la colle forte Liquimate 8050 MS kann avec le pistolet à pression manuelle, le pistolet à air comprimé, Liquipress Milwaukee (réf. 6247) ou avec le

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com

pistolet télescopique Powerline (réf. 6256).

Conditionnements disponibles

290 ml Cartouche plastique	6165 DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com