Produktinformatie
PI 30/08/17/2026

Liquimate Powerlijm 8050 MS

Beschrijving
Liqui Moly Liquimate Krachtlijm 8050 is een 1-component, hoog viskeuze, door luchtvochtigheid hardende structuurlijm op basis van MS-polymeer voor een zeer sterke, duurzaam elastische lijmverbinding. Liquimate Krachtlijm 8050 MS beschikt over een voortreffelijk hechtvermogen op vrijwel elke ondergrond en kan met uitzondering van hout en beton zonder primer op pvc, metaal, aluminium en zink worden toegepast. Verder is Liquimate Krachtlijm 8050 MS oplosmiddel-, isocyanaat- en siliconenvrij en uitermate zeewaterbestendig.



Eigenschappen
- extreem hoge UV-bestendigheid
- nat op nat overlakbaar
- toepasbaar zonder primer
- oxidatiestabiliteit bestendigheid tegen zout water
- na volledige droging zeer goed polijstbaar
- vrij van oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen
- voortreffelijk hechtvermogen

Technische gegevens

Basis	MS Polymer
Vorm	paste-like
Uitharding / binding	moisture
Dichtheid	ca. 1,45 g/ml
Huidvormingstijd bij 20 °C/50 % relatieve vochtigheid	ca. 10 min
Uithardingssnelheid bij 20 °C / 50 % r.F	ca. 3 mm/24h
Verwerkingstijd / geopende tijd 20 °C / 50 % r.F	<15 min
Hardheid shore A	ca. 58 DIN 53505
Volumeverandering	< 3 % DIN 52451
Trekspanning bij 100% rek	ca. 2,5 MPa DIN 53504/ISO 37
Breukspanning	ca. 3,3 MPa DIN 53504/ISO 37
Scheurrek	ca. 225 % DIN 53504/ISO 37
Afschuifweerstand	ca. 3,0 MPa DIN 53283/ASTM D1002
Scheurbestendigheid	ca. 16 N/mm DIN 53515/ISO 34
Gehalte oplosmiddelen	0 %
Isocyanaatgehalte	0 %

Technische gegevens

Temperatuurbestendigheid	-40 - +120, short term up to +180 °C
Verwerkingstemperatuur	+5 - +35 °C
Kleur / uiterlijk	black
Aanbevolen opslagtemperatuur	+5 - +30 °C
Minimumhoudbaarheid bij origineel afgesloten blik	18 maanden

Toepassings-Gebieden
Liquimate Krachtlijm 8050 MS wordt toegepast om duurzaam elastische lijmverbindingen in de autobouw, camper- en caravanbouw, containerbouw, in de scheepsbouw alsmede in de luchtvaart- en bouwindustrie bij vrijwel alle materialen met en onder elkaar te maken.

⚠ 0

Gebruik
De te bewerken oppervlakken moeten vrij zijn van vuil, stof, olie en vet. Voor het reinigen adviseren wij Liqui Moly reiniger en verdunner, art.nr. 6130.

Het is aan te raden om op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren!

Opmerking
Voor ondergronden van hout en beton dient een primer gebruikt te worden voor de hechting. Gladde of geverfde oppervlakken moeten voor het lijmen worden opgeruwd om een betere hechting te garanderen. Liquimate Kraftkleber 8050 MS kan worden aangebracht met het handdrukpistool, een persluchtpatroonpistool, Liquipress Milwaukee (art. nr. 6247) of met het telescopische pistool Powerline (art. nr. 6256).

Verpakking

290 ml Patroon kunststof	6165 DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar

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

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

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

kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.

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

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

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