

Liquimate Powerlijm 8050 MS

Beschrijving

Liqui Moly Liquimate Krachtlijm 8050 is een 1-component, hoog viskeuze, door luchtvochtigheid hardende structuurlijm op basis van MS-polymer 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

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

Technische gegevens

Kleur / uiterlijk	schwarz / black
Basis	MS Polymer
Temperatuurbestendigheid	-40 bis +120, kurzzeitig bis 180 / -40 to +120, short term up to +180 °C
Verwerkingstemperatuur	+5 bis +35 / +5 to +35 °C
Chemische bestendigheid	gut: gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Laugen, Öle und Fette / against water and aliphatic solvents, dilute inorganic acids and alkalis, oil and greases weniger gut: aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe / aromatic solvents, concentrated acids and chlorinated hydrocarbons
Krimp	< 3 %
Vorm	pastös / paste-like
Geur	mild / mild
Hardheid shore A	~ 58 DIN 53505



Technische gegevens

Dichtheid bij 20 °C	1,45 g/ml
Scheurbestendigheid	~ 16 N/mm DIN 53515/ISO 34
Uithardingssysteem	härtet durch Luftfeuchtigkeit aus / cured by moisture in the air
Breukrek	~ 225 % DIN 53504/ISO 34
Huidvormingstijd bij 20°C/65% relatieve vochtigheid	< 15 min
Uithardingssnelheid bij 20°C / 65% r.F	~ 3 mm / 24h
Trekschuifweerstand	~ 2,5 - ~3,3 MPa
houdbaarheid bij origineel afgesloten blik	18 maanden
Aanbevolen opslagtemperatuur	5 - 35 °C

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.

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 geveerde oppervlakken moeten voor het lijmen worden opgeruwd om een betere hechting te garanderen.



Liquimate Powerlijm 8050 MS

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
D-GB-F-I-E-NL-P

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.