Produktinformation

PI 30/08/17/2026

Liquimate Kraftkleber 8050 MS



Beschreibung

1-komponentiger, hochviskoser, luftfeuchtigkeitshärtender Strukturkleber auf Basis von MS-Polymer für eine hochfeste, dauerelastische Klebeverbindung. Verfügt über ein ausgezeichnetes Haftvermögen auf fast allen Untergründen und kann mit Ausnahme von Holz und Beton primerlos auf PVC, Metall, Aluminium und Zink eingesetzt werden. Das Produkt ist lösemittel-, isocyanat-, sowie silikonfrei und ist hervorragend seewasserbeständig.

Eigenschaften

- extrem hohe UV-Beständigkeit
- nass in nass überlackierbar
- primerlos anwendbar
- hervorragende Salzwasserbeständigkeit
- nach Durchtrocknung sehr gut schleifbar
- lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- ausgezeichnetes Haftvermögen

Technische Daten

Basis	MS Polymer
Form	pastös
Aushärtung/Abbindung	Feuchtigkeit
Dichte	ca. 1,45 g/ml
Hautbildungszeit bei 20 °C/50 % relative Feuchte	ca. 10 min
Aushärtungsgeschwindigkeit bei 20 °C/50 % relative Feuchte	ca. 3 mm/24h
Verarbeitungszeit/Offenzeit bei 20 °C/50 % relative Feuchte	<15 min
Härte Shore A	ca. 58 DIN 53505
Volumenänderung	< 3 % DIN 52451
Zugspannung bei 100 % Dehnung	ca. 2,5 MPa DIN 53504/ISO 37
Bruchspannung	ca. 3,3 MPa DIN 53504/ISO 37
Reißdehnung	ca. 225 % DIN 53504/ISO 37
Scherfestigkeit	ca. 3,0 MPa DIN 53283/ASTM D1002
Weiterreißfestigkeit	ca. 16 N/mm DIN 53515/ISO 34
Lösungsmittelgehalt	0 %
Isocyanatgehalt	0 %
Temperaturbeständigkeit	-40 - +120, kurzzeitig bis +180 °C

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	+5 - +35 °C
Farbe/Aussehen	schwarz
empfohlene Lagertemperatur	+5 - +30 °C
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	18 Monate

Einsatzgebiet

Für dauerelastische Verklebungen im Fahrzeugbau, Wohnwagen- und Caravanbau, Containerbau, im Schiffsbau sowie in der Luftfahrt- und Bauindustrie bei nahezu allen Materialen mit- und untereinander.

⚠ 0

Anwendung

Die zu bearbeitenden Oberflächen müssen frei von Schmutz-, Staub-, Öl- und Fett sein. Zur Reinigung empfehlen wir Liqui Moly Reiniger und Verdünner (Art.-Nr. 6130).

Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen!

Hinweis
Bei Untergründen von Holz und Beton sollte zur Haftvermittlung ein Primer eingesetzt werden. Glatte oder lackierte Oberflächen sollten vor der Verklebung aufgeraut werden um eine bessere Haftung zu gewährleisten Liquimate Kraftkleber 8050 MS kann mit der Handdruck-Pistole, einer Druckluftkartuschen-Pistole, Liquipress Milwaukee (Art.-Nr. 6247) oder mit der Teleskop-Pistole Powerline (Art.-Nr. 6256) verarbeitet werden.

Erhältliche Gebinde

290 ml Kartusche Kunststoff	6165 DE-EN-ES-FR-IT-NL-PT

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com