

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Beschreibung

Liqui Moly Liquimate Kraftkleber 8050 ist ein 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. Des Weiteren ist Liquimate Kraftkleber 8050 MS lösemittel-, isocyanat-, sowie silikonfrei und ist hervorragend seewasserbeständig.

Eigenschaften

- primerlos anwendbar
- extrem hohe UV-Beständigkeit
- nass in nass überlackierbar
- 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
Verarbeitungszeit/Offenzeit bei 20 °C/50 % relative Feuchte	<15 min
Aushärtungsgeschwindigkeit bei 20 °C/50 % relative Feuchte	ca. 16 N/mm DIN 53515/ISO 34
Härte Shore A	ca. 58 DIN 53505
Volumenänderung	ca. 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



Technische Daten

Weiterreißfestigkeit	ca. 16 N/mm DIN 53515/ISO 34
Lösungsmittelgehalt	0 %
Isocyanatgehalt	0 %
Temperaturbeständigkeit	-40 - +120, kurzzeitig bis +180 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 - +35 °C
Farbe/Aussehen	schwarz
empfohlene Lagertemperatur	+5 - +30 °C
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	18 Monate

Einsatzgebiet

Liquimate Kraftkleber 8050 MS wird eingesetzt um dauerelastische Verklebungen im Fahrzeugbau, Wohnwagen- und Caravanbau, Containerbau, im Schiffsbau sowie in der Luftfahrt- und Bauindustrie bei nahezu allen Materialien mit- und untereinander durchzuführen.

Anwendung

Die zu bearbeitenden Oberflächen müssen frei von Schmutz-, Staub-, Öl- und Fett sein. Zur Reinigung empfehlen wir Liqui Moly Reiniger und Verdüner, 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

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Erhältliche Gebinde

290 ml Kartusche Kunststoff 6165
D-GB-F-I-E-NL-P

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