

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

Farbe / Aussehen	schwarz / black
Basis	MS Polymer
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120, kurzzeitig bis 180 / -40 to +120, short term up to +180 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 / +5 to +35 °C
Chemische Beständigkeit	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
Schrumpfung	< 3 %
Form	pastös / paste-like
Geruch	mild / mild
Härte Shore A	~ 58 DIN 53505



Technische Daten

Dichte bei 20°C	1,45 g/ml
Weiterreißfestigkeit	~ 16 N/mm DIN 53515/ISO 34
Aushärtungssystem	härtet durch Luftfeuchtigkeit aus / cured by moisture in the air
Bruchdehnung	~ 225 % DIN 53504/ISO 34
Hautbildungszeit bei 20°C/65% relative Feuchte	< 15 min
Aushärtungsgeschwindigkeit bei 20°C/65% r.F	~ 3 mm / 24h
Zugscherfestigkeit	~ 2,5 - ~3,3 MPa
Lagerfähigkeit bei original geschlossenem Gebinde	18 Monate
Empfohlene Lagertemperatur	5 - 35 °C

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 auf-

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

geraut 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
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.