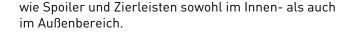
Produktinformation

Liquimate 8100 1K-PUR weiss



Beschreibung

1-komponentiger, pastöser Klebe-/Dichtstoff auf Polyurethan-Basis, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem gummielastischen Material vernetzt (aushärtet). Die Hautbildungs- und Durchhärtezeit sind von der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur - die Durchhärtezeit ist zusätzlich von der Fugentiefe abhängig. Durch Erhöhung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit können diese Zeiten verkürzt werden. Niedrige Temperaturen, sowie eine geringe Luftfeuchtigkeit wirken sich dagegen verzögernd aus.



Eigenschaften

- schnell trocknend
- extrem hohe UV-Beständigkeit
- hohe Haftfestigkeit
- überlackierbar nach erfolgter Hautbildung (Vorversuche empfohlen)
- nach Aushärtung dauerelastisch

Technische Daten

Basis Polyurethan Farbe / Aussehen weiß Form pastös Dichte bei 20°C 1.4 g/cm^3 Flammpunkt n a Aushärtungssystem härtet aus durch Luftfeuchtigkeit

Aushärtungsgeschwindigkeit bei 3 mm/24 h 23°C/50% r.F DIN 50 014 Hautbildungszeit bei 23°C/50% 45 min relative Feuchte DIN 50 014 Härte Shore A

DIN ISO 7619-1

-6 % Volumenänderung

DIN EN ISO 10563

Reißdehnung 800 %

DIN EN ISO 527

Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung

-60 - +90.kurzzeitig +120 °C

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

Lagerfähigkeit bei original 18 Monate

geschlossenem Gebinde

Empfohlene Lagertemperatur < 25 °C

Einsatzgebiet

Liquimate 8100 1K-PUR wird für elastische Abdichtungen/Klebungen eingesetzt, insbesondere für Nahtabdichtungen und Abdichtungen von schmalen Fugen in den Anwendungsgebieten - Karosserie- und Fahrzeugbau - Waggon- und Containerbau -Fahrzeugaufbauten - Schiffs- und Bootsbau - Metallund Blechverarbeitung - Verkleben von Tuning-Teilen

Anwendung

Außennähte sollten grundsätzlich überlackiert werden (die Verträglichkeit muss in Vorversuchen überprüft werden). Bis zur Durchhärtung des Klebe-/Dichtstoffes ist eine vorübergehende Fixierung mit Klebebändern oder Abstandshaltern vorzunehmen. Liquimate 8100 1K-PUR bietet den großen Vorteil, dass mit einem Material sowohl geklebt als auch abgedichtet wird. Für konstruktive Klebungen ist Liquimate 8100 1K-PUR nicht oder nur bedingt geeignet. Verarbeitungshinweis für Klebe-Dichtstoffe Prinzipiell ist das Material nach der Hautbildungszeit überlackierbar.

> Bei Temperaturen die unter 10 °C liegen, sollte das Produkt nicht verarbeitet werden. Liegt die Verarbeitungstemperatur zwischen 10 °C und 15 °C, so beträgt die Trocknung ca. 2-3 Stunden. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 °C und 25 °C.

Aus Sicherheitsgründen ist vor dem Überlackieren zu prüfen, ob die Hautbildung schon eingetreten

ist! Da die Dichtmaterialien nach der Hautbildungszeit noch nicht vollkommen durchgetrocknet sind, sollte das Fahrzeug bei Außentemperaturen unter 10 °C nach dem Abdichten, mind. 24 Stunden in einem Raum bei Temperaturen über 15 °C abgestellt werden.

Erhältliche Gebinde

300 ml Kartusche Alu 6147

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.