

Liquimate 8100 1K-PUR grigio

Descrizione

Adesivo/sigillante pastoso a 1 componente, su base di poliuretano, che reticola a(indurisce) attraverso l'umidità dell'aria in un materiale in gomma elastico. Il tempo di formazione della pellicola e il tempo di indurimento dipendono dall'umidità dell'aria e dalla temperatura. Il tempo di indurimento è inoltre dipendente dalla profondità della giuntura. Con l'aumento della temperatura e dell'umidità è possibile ridurre tali tempi. Basse temperature, così come scarsa umidità hanno un effetto ritardante.

Caratteristiche

- rapida asciugatura
- resistenza agli UV estremamente elevata
- alta aderenza
- verniciabile dopo la formazione di una pelle (si consigliano prove preliminari)
- resta elastico dopo l'indurimento

Dati Tecnici

Base	Polyurethan / polyurethane
Colore/aspetto	grau /grey
Forma	pastös / pastelike
Densità a 20 °C	1,37 g/ml
Punto di infiammabilità	n.a.
Sistema di indurimento	härtet aus durch Luftfeuchtigkeit / cures through air humidity
Velocità di indurimento a 20 °C / umidità relativa 65%	3 mm / 24 h
Tempo di formazione della pelle a 20 °C/umidità relativa 65%	40 min
Durezza Shore A	50 DIN 53 505
Allungamento a rottura	650 % DIN 53504
Stabilità termica dopo indurimento	-40 - +90 °C
Resistenza alla propagazione dello strappo	11 N/mm DIN 53 515
Conservabilità con confezione originale chiusa	18 mesi
Temperatura d'immagazzinamento consigliata	≤ 25 °C



Settori di utilizzo

Liquimate 8100 1K-PUR viene impiegato per impermeabilizzazioni/giunzioni elastiche, in particolare per impermeabilizzazioni delle cuciture e impermeabilizzazioni di giunture sottili nei settori di impiego - costruzione di carrozzerie e veicoli - costruzione di vagoni e di container - sovrastruttura dei veicoli - costruzioni di navi e barche - lavorazione di metallo e lamiere - incollaggio di modifiche come spoiler e modanature sia all'interno che all'esterno.

Utilizzo

In linea di principio, i cordoni esterni devono essere verniciati (controllare la compatibilità con test previ). Fino al completo indurimento della colla/sigillante va eseguito un fissaggio provvisorio con nastro adesivo o distanziali. Liquimate 8100 1K-PUR offre il grande vantaggio che con un materiale è possibile sia incollare sia sigillare. Liquimate 8100 1K-PUR non è adeguato, o è solo parzialmente adeguato, agli incollaggi strutturali.

Avvertenza per l'uso di colle sigillanti

- In linea di principio, il materiale è verniciabile una volta trascorso il tempo di formazione pelle.
- A temperature inferiori a 10 °C, il prodotto non è utilizzabile.
 - Se la temperatura d'impiego è compresa fra 10 °C e 15 °C, il tempo d'asciugatura è di circa 2-3 ore.
 - La temperatura d'applicazione ottimale è compresa fra 15 °C e 25 °C.

Per ragioni di sicurezza, prima della verniciatura si deve controllare se la formazione della pelle è già avvenuta!

Dato che i sigillanti dopo il tempo di formazione della pelle non sono ancora completamente asciutti, in caso di temperature esterne inferiori a 10 °C, dopo la sigillatura il veicolo va tenuto almeno 24 ore in un ambiente chiuso a temperature superiori a 15 °C.

Informazioni sul prodotto

PI 16/05/08/2019



Liquimate 8100 1K-PUR grigio

Contenuto delle confezioni

300 ml Cartuccia allumi- 6154
nio D-GB-F-I-E-NL-P

Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.