

## Liquimate 8100 1K-PUR bianco

### Descrizione

Adesivo/sigillante pastoso a 1 componente, su base di poliuretano, che reticola (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

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

### Dati Tecnici

Base	polyurethane
Colore/aspetto	white
Forma	pastelike
Densità a 20 °C	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Punto di infiammabilità	n.a.
Sistema di indurimento	cures through air humidity
Velocità di indurimento a 23 °C/umidità relativa 50 %	3 mm/24 h DIN 50 014
Tempo di formazione della pelle a 23 °C/umidità relativa 50%	45 min DIN 50 014
Durezza Shore A	45 DIN ISO 7619-1
Variazione di volume	-6 % DIN EN ISO 10563
Allungamento a rottura	800 % DIN EN ISO 527
Stabilità termica dopo indurimento	-60 to +90, short-term +120 °C
Periodo di conservabilità minimo con confezione originale chiusa	18 mesi
Temperatura d'immagazzinamento consigliata	≤ 25 °C

### Settori di utilizzo

Liquimate 8100 1K-PUR viene impiegato per impermeabilizzazioni/giunzioni elasti-che, 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.

### Contenuto delle confezioni

300 ml Cartuccia alluminio 6147  
D-GB-F-I-E-NL-P

## Informazioni sul prodotto

PI 14/12/12/2023



Liquimate 8100 1K-PUR bianco

**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.**