

## Liquimate 8100 1K-PUR grigio

### 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	grey
Forma	pastelike
Densità a 20 °C	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Velocità di indurimento a 23 °C/umidità relativa 50 %	3 mm/24h 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
Allungamento a rottura	800 % DIN EN ISO 527
Temperatura di lavorazione	5-35 °C
Stabilità termica	-60-90 °C
Stabilità termica per breve periodo (fino a 1 ora)	120 °C
Sistema di indurimento	cures through air humidity
Periodo di conservabilità minimo con confezione originale chiusa	18 mesi
Temperatura d'immagazzinamento consigliata	5-25 °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 prove preliminari). 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. In linea di principio il materiale è verniciabile dopo il tempo di formazione pelle.

Per motivi di sicurezza prima della verniciatura controllare se la pelle si è già formata!

### Contenuto delle confezioni

300 ml Cartuccia alluminio 6154  
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.**