

## Scheda tecnica

# StoPur DL 520

Sigillante poliuretano per balconi trasparente,  
media brillantezza



### Caratteristica

**Applicazione** • sigillatura trasparente di rivestimenti poliuretano per balconi, porticati e logge

**Proprietà**

- miglioramento della capacità di pulizia
- elevata resistenza ad usura e agli agenti atmosferici
- elastico
- resistente all'usura, raggi UV e luce

**Aspetto**

- trasparente
- Media brillantezza

### Dati tecnici

Critério	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	0,97 - 1,03 g/cm <sup>3</sup>	

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

### Supporto

**Requisiti** Rivestimenti PUR induriti come StoPur EB 200, StoPur EB 400 o StoPur EA.

Requisiti del supporto:  
Il supporto deve essere asciutto, portante e privo di sostanze che hanno azione di separazione o sostanze estranee.

Temperatura del supporto superiore a +10 °C e 3 K sopra il punto di rugiada.  
Resistenza dell'incollaggio in media  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$   
Resistenza all'incollaggio, singolo valore più piccolo:  $1,0 \text{ N/mm}^2$

### Preparazioni

Preparazione del supporto:  
Il supporto deve essere preparato mediante procedure a macchina adatte ad esempio pallinatura, fresatura e successiva pallinatura o sabbatura mediante abrasivi solidi.

## Scheda tecnica

# StoPur DL 520

### Lavorazione

**Temperatura di lavorazione** Temperatura di lavorazione minima: +10 °C  
Temperatura di lavorazione massima: +30°C

**Tempo di lavorazione** A +20 C: max. 1 ora

**Rapporto di miscela** componente A : componente B = 100,0 : 33,3 per parte

### Preparazione del materiale

Il componente A e il componente B vengono forniti con determinato rapporto di miscela e miscelati in base ai dati forniti in seguito. Miscelare il componente A e poi aggiungere interamente il componente B.  
Con miscelatore a bassa velocità (massimo 300 giri/min.) miscelare a fondo, finché non si forma una massa omogenea, senza striature. E' essenziale mescolare accuratamente, anche lateralmente e alla base, in modo che l'indurente sia distribuito uniformemente. Durata di miscelazione almeno 3 minuti.  
Dopo aver miscelato travasare in un recipiente pulito e miscelare ancora.  
Non lavorare al di fuori del contenitore in cui viene fornito!

La temperatura dei singoli componenti durante la miscelazione deve essere di almeno +15 °C.

### Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.
come sigillatura	0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>

Il consumo del materiale dipende tra l'altro dalla lavorazione, dal supporto e dalla consistenza. I valori di consumo sono soltanto indicativi. I valori di consumo precisi devono essere determinati per ogni specifico progetto.

### Struttura del rivestimento

Rivestimento presente: StoPur EB 200, StoPur EB 400 o StoPur EA event. con chip acriliche StoChips da 1 mm o StoChips da 3 mm.  
1. Preparazione del supporto  
2. Sigillatura con StoPur DL 520

### Lavorazione

Rivestimento presente: StoPur EB 200, StoPur EB 400 o StoPur EA event. con chip acriliche StoChips da 1 mm o StoChips da 3 mm.

1. Preparazione del supporto

2. Sigillatura con StoPur DL 520

L'applicazione di StoPur DL 520 avviene tramite un rullo fine Sto-Rullo per smalto nylon RS6. Dopo l'applicazione del sigillante distribuire uniformemente per ottenere una superficie liscia.

Consumo di materiale: ca. 0,1 - 0,2 kg/m<sup>2</sup>

## Scheda tecnica

# StoPur DL 520

**Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione**      Polvere asciutta: dopo 30 minuti (a +20 °C)  
Calpestabile: dopo 12 ore (a +20 °C)

**Pulizia delle attrezzature**      Pulire gli attrezzi con StoDivers EV 100 oppure StoDivers Xylac.

**Indicazioni, consigli, speciali, altro**      La/le dichiarazione/i di prestazione è disponibile sul sito [www.stoag.ch](http://www.stoag.ch).  
Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo [www.stoag.ch](http://www.stoag.ch).

### Fornire

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
01281/001	StoPur DL 520 Set	2 kg set

### Stoccaggio

**Condizioni di stoccaggio**      Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo; evitare l'irraggiamento solare diretto.

**Durata di stoccaggio**      Nel contenitore originale fino a ... (vedere imballaggio).

### Marcatura

**Gruppo di prodotti**      Sigillante

### Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Al primo acquisto riceverete una scheda tecnica di sicurezza CE. Osservare le informazioni per l'utilizzo del prodotto, dello stoccaggio e dello smaltimento.

La scheda di sicurezza è disponibile all'indirizzo [www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)

Documenti Suva:

Prodotti chimici nell'edilizia, numero d'ordine 44013.i

Protezione della pelle sul lavoro, numero d'ordine 44074.i

### Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

## Scheda tecnica

---

### **StoPur DL 520**

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Telefono: 044 851 53 53  
Telefax: 044 851 53 00  
[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)