

## Scheda tecnica

### StoPur DV 506

Sigillante poliurea per sistemi di protezione delle superfici adibite al traffico



#### Caratteristica

|                     |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicazione</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• interni</li> <li>• esterni</li> <li>• per pavimenti</li> <li>• come sigillante a presa rapida per i sistemi di protezione delle superfici di StoCretec</li> </ul> |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proprietà</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• resistente ai raggi UV</li> <li>• resistente alle intemperie</li> <li>• resistente all'attrito</li> <li>• resistente alle sollecitazioni meccaniche</li> <li>• resistente agli agenti chimici</li> <li>• buon potere coprente</li> </ul> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Aspetto</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• lucido</li> </ul> |
|----------------|------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Particolarità/indicazioni</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• il prodotto è conforme alla norma EN 1504-2</li> <li>• il prodotto è conforme alla norma EN 13813</li> </ul> |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Dati tecnici

| Criterio                                | Norma / disposizione di prova | Valore/ Unità       | Indicazioni |
|-----------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|
| Resistenza dell'incollaggio (28 giorni) | EN 1542                       | > 2,0 MPa           |             |
| Viscosità (con 23 °C)                   |                               | 2.200 - 2.500 mPa.s |             |
| Densità (miscela 23 °C)                 | EN ISO 2811                   | 1,4 g/cm³           |             |

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

|                  |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Requisiti</b> | <p>In generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solido, portante</li> </ul> |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

## Scheda tecnica

# StoPur DV 506

- Privo di sostanze che hanno azione di separazione, proprio o estraneo alla specie
- Rimuovere gli strati con resistenza minore.
- Rimuovere le concentrazioni di fini particelle di calcestruzzo in superficie.

### Supporto asciutto:

- Dipendente dalla classe di resistenza alla pressione
- Asciugatura secondo la definizione della direttiva sul risanamento del DAfStb edizione 2001-10

### Contenuto di umidità:

- Misurare il contenuto di umidità del supporto in calcestruzzo con dispositivo CM.
- Contenuto di umidità per qualità del calcestruzzo fino a C30/37: max. 4 percentuali in peso
- Contenuto di umidità per qualità del calcestruzzo fino a C35/45: max. 3 percentuali in peso

Temperatura del supporto: minimo +5 °C, 3 K sopra il punto di rugiada Resistenza dell'incollaggio, valore medio 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza dell'incollaggio, inferiore al valore isolato: 1,0 N/mm<sup>2</sup>

### Preparazioni

1. Tutti i supporti sopra citati devono essere preparati mediante procedure a macchina, vedere "Supporto, requisiti".

Esempio:

- Pallinare
- Fresare, quindi pallinare
- Sabbiatura con mezzi di sabbiatura solidi

### Lavorazione

**Condizioni di lavorazione** A +23 °C: ca. 10 minuti per impedire sedimenti rullo

**Temperatura di lavorazione** Temperatura dell'aria e del supporto  
Temperatura minima: +5 °C  
Temperatura massima: +30 °C

Temperatura di lavorazione:  
Temperatura minima: +5 °C  
Temperatura massima: +30 °C

Umidità relativa dell'aria:  
minimo: 40 %  
massimo: 85 %

**Tempo di lavorazione** Ad una temperatura di +23 °C: ca. 20 minuti

**Rapporto di miscela** componente A: componete B

## Scheda tecnica

# StoPur DV 506

A: B  
100 : 27 parti per peso

### Preparazione del materiale

#### Indicazioni:

- Il componente A e il componente B vengono forniti con determinato rapporto di miscela e miscelati in base ai dati forniti in seguito.
- Rispettare la sequenza dei passaggi "Preparazione materiale".
- La temperatura del materiale è compresa tra +15 °C e +25°C.
- La temperatura di tutti i componenti è compresa tra +15 °C e +25 °C.

#### Durata di mescolamento:

- La durata di miscelatura dipende dalla temperatura del materiale e dalla temperatura ambiente.
- Miscelare ogni contenitore con uguale tempo.

Eventuali conseguenze di un tempo di miscelatura troppo lungo o troppo breve:  
- Se il prodotto è miscelato a lungo, si riduce il tempo per la lavorazione.

#### Preparare il materiale:

1. Mescolare il componente A.
2. Aggiungere interamente il componente B.
3. Miscelare i componenti finché l'indurente non è ben distribuito e la miscela risulta omogenea. Si forma una massa senza striature.  
Agitatore: agitatore a rotazione lenta, velocità: max. 300 giri/min  
Durata della miscelazione: almeno 3 minuti
4. Durante questa operazione controllare che il dispositivo di miscelatura includa l'area della base e dei bordi del contenitore di miscelatura. L'indurente deve essere distribuito in modo uniforme.
5. Travasare la miscela in un contenitore pulito. Miscelare di nuovo i componenti.

### Consumo

#### Tipo di applicazione

#### Consumo ca.

come sigillatura

0,5 - 1,0

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

#### Sistema di rivestimento:

#### A. Come sigillare nel sistema OS 8 o OS 11:

1. Preparazione del supporto.
- 2a. Applicare la mano di ancoraggio: ad es. StoPox GH 530 o GH 205 (S)
- 2b. Spolvero: ad es. con StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- 3a. Applicare: ad es. OS 8 o OS 11
- 3b. Spolvero: ad es. con StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
4. Sigillare: StoPur DV 506

## Scheda tecnica

# StoPur DV 506

B. Come sigillare per rinnovare la resistenza allo scivolamento di superfici esistenti in resina epossidica o poliuretano:

1. Preparazione del supporto.
- 2a. Rivestimento: StoPur DV 506
- 2b. Spolvero: ad es. con StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
3. Sigillare: StoPur DV 506

C. Come sigillare alternativo a StoPma DV 500 su superfici cosparse di sabbia di quarzo:

1. Preparazione del supporto.
- 2a. Applicare la mano di ancoraggio: StoPma GH 300 o GH 500
- 2b. Spolvero: ad es. con StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- 3a. Stuccatura di compensazione: StoPma GH 300 o GH 500 miscelato 1:1 in peso con StoQuarz 0,1-0,5 mm
- 3b. Spolvero: ad es. con StoQuarz 0,3 - 0,8 mm in eccesso
4. Sigillare: StoPur DV 506

### Lavorazione

Attrezzature ed apparecchi necessari:

- distribuire StoPur DV 506: Sto-Racla in gomma Profi numero di articolo: 17400-005
- rilaminare StoPur DV 506: rullo, ad es. Sto-Rullo in microfibra

A. Come sigillare nel sistema OS 8 o OS 11:

1. Preparazione del supporto.

2a. Applicare la mano di ancoraggio:

- ad es. StoPox GH 530 o GH 205 (S)

2b. Cospargere:

- ad es. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm su tutta la superficie in modo che non rimanga più alcun punto difettoso.
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm non in eccesso.
- Consumo: ca. 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>

3a. Rivestire:

- ad es. OS 8 o OS 11

3b. Cospargere:

- ad es. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm su tutta la superficie in modo che non rimanga più alcun punto difettoso.
- Cospargere StoQuarz 0,3-0,8 mm in eccesso.

4. Sigillare:

- StoPur DV 506

## Scheda tecnica

---

### StoPur DV 506

- Consumo: ca. 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>
- Distribuire il materiale preparato in modo uniforme e rapido con un raschino di gomma sul supporto sabbiato e poi eventualmente rilaminare con un rullo.

#### B. Come sigillare per rinnovare la resistenza allo scivolamento di superfici esistenti in resina epossidica o poliuretano:

##### 1. Preparazione del supporto.

##### 2a. Rivestimento:

- StoPur DV 506
- Consumo: ca. 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>
- Distribuire il materiale preparato in modo uniforme e rapido con un raschino di gomma sul supporto sabbiato e poi eventualmente rilaminare con un rullo.

##### 2b. Cospargere:

- ad es. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm su tutta la superficie in modo che non rimanga più alcun punto difettoso.
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm non in eccesso.
- Consumo: ca. 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>

##### 3. sigillare:

- StoPur DV 506
- Consumo: ca. 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>
- Distribuire il materiale preparato in modo uniforme e rapido con un raschino di gomma sul supporto sabbiato e poi eventualmente rilaminare con un rullo.

#### C. Come sigillare alternativo a StoPma DV 500 su superfici cosparse di sabbia di quarzo:

##### 1. Preparazione del supporto.

##### 2a. Applicare la mano di ancoraggio:

- StoPma GH 300 o GH 500

##### 2b. Cospargere:

- ad es. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm su tutta la superficie in modo che non rimanga più alcun punto difettoso.
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm non in eccesso.
- Consumo: ca. 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>

##### 3a. Stuccatura di compensazione:

- StoPma GH 300 o GH 500 miscelato 1:1 in peso con StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Consumo StoPma GH 300 o GH 500: ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- Consumo StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>

##### 3b. Cospargere:

- ad es. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm

## Scheda tecnica

# StoPur DV 506

- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm su tutta la superficie in modo che non rimanga più alcun punto difettoso.
- Cospargere StoQuarz 0,3 - 0,8 mm in eccesso.
- Consumo: ca. 4,0 - 5,0 kg/m<sup>2</sup>

#### 4. sigillare:

- StoPur DV 506
- Consumo: ca. 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>
- Distribuire il materiale preparato in modo uniforme e rapido con un raschino di gomma sul supporto sabbiato e poi eventualmente rilaminare con un rullo.

#### Nota:

- Al contatto con sostanze chimiche si possono generare alterazioni ottiche del colore. Le proprietà tecniche di StoPur DV 506 non risultano compromesse da ciò.
- Sono possibili trascurabili scostamenti di tonalità e differenze nel grado di lucentezza tra le diverse partite.

#### Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

##### Calpestabile:

- Dopo 3- 8 ore
- Dipendente dallo spessore dello strato
- A seconda del livello di umidità: se l'umidità è elevata, il materiale si indurisce più rapidamente.

##### Resistente a sollecitazioni meccaniche:

- Dopo circa 3 giorni

##### Indicazioni:

- I dati tecnici sono valori approssimativi.
  - Per i dati tecnici rilevati si intendono valide le seguenti condizioni.
- Clima normale: +23 °C, umidità relativa dell'aria: 50 %, colore: RAL 7032

#### 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).

Rispettare le istruzioni per l'esecuzione.

#### Fornire

**Tonalità** ampia gamma di colori grande varietà di tonalità secondo il sistema StoColor

**Imballaggio** Secchio

| Numero articolo | Descrizione | Contenitore |
|-----------------|-------------|-------------|
|-----------------|-------------|-------------|

## Scheda tecnica

# StoPur DV 506

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
|                                 | 08169/003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | StoPur DV 506 tintato | 25 kg set |
| <b>Stoccaggio</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |           |
| <b>Condizioni di stoccaggio</b> | Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |           |
| <b>Durata di stoccaggio</b>     | La qualità del prodotto viene garantita fino alla scadenza della durata minima indicata se conservato nel contenitore originale sigillato. La prima cifra del numero del lotto corrisponde alla cifra finale dell'anno. Il secondo e terzo numero indicano la settimana di calendario. Esempio: 1450013223 - Durata minima fino a fine della 45a settimana dell'anno 2021.<br>Cfr. confezione del prodotto |                       |           |

### Marcatura

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sicurezza</b> | <p>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.</p> <p>La scheda di sicurezza è disponibile all'indirizzo <a href="http://www.stoag.ch">www.stoag.ch</a></p> <p>Documenti Suva:<br/>Prodotti chimici nell'edilizia, numero d'ordine 44013.i<br/>Protezione della pelle sul lavoro, numero d'ordine 44074.i</p> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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.

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)