

Scheda tecnica

StoPur WV 152 trasparente

Sigillante PU, a base di acqua, opaco, trasparente, a basse emissioni



Caratteristica

Applicazione	<ul style="list-style-type: none"> interni come sigillante per superfici di pavimenti con sollecitazioni ridotte
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> resistente ai raggi UV
Aspetto	<ul style="list-style-type: none"> opaco

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Viscosità (con 23 °C)	EN ISO 3219	100 - 300 mPa.s	Miscela
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	1,10 g/cm ³	Miscela

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	<p>In generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> Solido, portante Sigillanti PU puliti o rivestimenti StoPur <p>Sigillante:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sigillare entro 72 h: I nuovi rivestimenti a base di PU possono essere sigillati direttamente, dopo l'indurimento, con StoPur WV 152 trasparente. Sigillare dopo 72 h: Il rivestimento preesistente deve essere carteggiato, prima dell'applicazione del sigillante, con una carta abrasiva verde o nera. <p>Temperatura del supporto: minimo +15 °C, 3 K sopra il punto di rugiada Resistenza dell'incollaggio, valore medio 1,5 N/mm² Resistenza dell'incollaggio, inferiore al valore isolato: 1,0 N/mm²</p>
------------------	--

Scheda tecnica

StoPur WV 152 trasparente

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura dell'aria e del supporto
 Temperatura minima: +15 °C
 Temperatura massima: +25 °C

Temperatura di lavorazione:
 Temperatura minima: +15 °C
 Temperatura massima: +25 °C

Umidità relativa dell'aria:
 minimo: 40 %
 massimo: 75 %

Tempo di lavorazione Con +23 °C: ca. 45 minuti

Rapporto di miscela componente A: componete B
 A: B
 100,0 : 20,0 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.

Scheda tecnica

StoPur WV 152 trasparente

Preparazione del materiale:

1. Mescolare il componente A.
2. Aggiungere interamente il componente B.
3. Miscelare i componenti finché l'indurente non è ben distribuito, la miscela risulta omogenea e 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.

Dopo aver mescolato il materiale travasare in un recipiente pulito mediante un filtro per vernice e mescolare ancora. In questo modo vengono eliminati i grumi che si possono essere formati durante il mescolamento.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	come sigillatura	100 - 150	g/m ²
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

A: rivestimento in asfalto colato

1. Preparazione del supporto.
2. Applicare la mano di ancoraggio: StoPox 452 EP
3. Applicare la malta per rasatura: StoPox 452 EP
4. Applicare lo strato di finitura: StoPur BB 100
5. In via opzionale cospargere in modo rado: StoChips 1 mm e StoChips 3 mm
6. Sigillare: StoPur WV 152 trasparente
7. Trattare: StoDivers P 105 o StoDivers P 120

B: rivestimento su supporti cementizi

1. Preparazione del supporto.
2. Applicare la mano di ancoraggio: StoPox GH 205
3. Applicare la malta per rasatura: StoPox GH 205
4. Applicare lo strato di finitura: StoPur BB 100
5. In via opzionale cospargere in modo rado: StoChips 1 mm e StoChips 3 mm
6. Sigillare: StoPur WV 152 trasparente
7. Trattare: StoDivers P 105 o StoDivers P 120

Scheda tecnica

StoPur WV 152 trasparente

Lavorazione

A: rivestimento in asfalto colato

1. preparare il supporto

- Esporre il 75 % dell'additivo.
- resistenza dell'incollaggio: 1,5 N/mm²

2. Applicare la mano di ancoraggio:

- StoPox 452 EP
- Applicare il prodotto su tutta la superficie e senza pori. Attrezzature: racla in gomma
- Applicare il prodotto con il rullo e distribuire in modo uniforme. Attrezzature: rullo a pelo corto
- consumo: ca. 0,3-0,6 kg/m², in base al potere assorbente del supporto
- Note: Evitare la formazione di ristagni d'acqua.

3. Applicare la malta per rasatura:

- StoPox 452 EP
- rapporto di miscelazione:
1,0 parti per peso di StoPox 452 EP,
1,5 parti per peso di una miscela di 50 % di StoQuarz 0,01 mm e di 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Applicare il prodotto riempito con sabbia al quarzo. Attrezzature: racla
- Distribuire il prodotto in modo uniforme e areare. Attrezzature: rullo perforante
- consumo StoPox 452 EP, per mm di spessore dello strato: ca. 0,7-0,8 kg/m²
- consumo StoQuarz 0,01 mm: ca. 0,5-0,6 kg/m²
- consumo StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca. 0,5-0,6 kg/m²
- Note: Non cospargere la rasatura.

4. Applicare lo strato di finitura:

- StoPur BB 100
- Applicare lo strato di finitura StoPur BB 100 entro 72 ore sulla rasatura StoPox 452 EP. Attrezzature: racla, ad es. Sto-Zahnleiste, dentatura: 48
- Consumo: ca. 2,5 kg/m²

5. In via opzionale cospargere in modo rado:

- StoChips 1 mm e StoChips 3 mm
- Cospargere il prodotto nello strato di finitura fresco.
- consumo StoChips 1 mm: ca. 0,05 kg/m²
- consumo StoChips 3 mm: ca. 0,05 kg/m²

6. Sigillare:

- StoPur WV 152 trasparente
- Applicare il prodotto in modo uniforme a mano incrociata. Attrezzature: racla dentata (1 o 2 mm) in gomma
- Applicare il prodotto con il rullo e distribuire in modo uniforme a mano incrociata. Attrezzature: rullo a pelo corto
- consumo StoPur WV 152 trasparente: ca. 100-150 g/m²

Scheda tecnica

StoPur WV 152 trasparente

Note: Evitare la formazione di ristagni d'acqua, per evitare differenze nel grado di lucentezza. Due passate con rullo non devono avvenire a più di cinque minuti di distanza. Lavorare sempre bagnato su bagnato, per evitare essiccazioni sui bordi di lavorazione.

Evitare che siano visibili i punti di applicazione del rullo:

- Applicare il sigillante in modo uniforme a passate incrociate.
- Evitare sovrapposizioni.
- A seconda della sollecitazione sono necessarie più mani di applicazione.
- Rispettare i tempi di essiccazione tra le mani di applicazione.

7. Trattare:

- StoDivers P 105 o StoDivers P 120
- Applicare il prodotto in modo sottile e uniforme. Attrezzature: mocio umido
- Lasciar asciugare il prodotto 20-30 minuti.
- Con altre mani di applicazione: applicare il prodotto trasversalmente rispetto alla mano di applicazione precedente. Applicare il prodotto trasversalmente rispetto alla mano di applicazione precedente.
- consumo: ca. 30-50 ml/m², a seconda della mano di applicazione

- Note:

Il trattamento aumenta il grado di lucentezza del sigillante opaco StoPur WV 152 trasparente.

Trattare il sigillante al più presto 2 giorni dopo l'applicazione.

Evitare sovrapposizioni.

A seconda della sollecitazione prevista: applicare il prodotto in più mani di applicazione.

Rispettare i tempi di essiccazione tra le mani di applicazione.

B: rivestimento su supporti cementizi

1. Preparare il supporto.

2. Applicare la mano di ancoraggio:

- StoPox GH 205
- Applicare il prodotto su tutta la superficie e senza pori. Attrezzature: racla in gomma
- Applicare il prodotto con il rullo e distribuire in modo uniforme. Attrezzature: rullo a pelo corto
- consumo: ca. 0,3-0,5 kg/m², in base al potere assorbente del supporto
- Note: Evitare la formazione di ristagni d'acqua.

3. Applicare la malta per rasatura:

- StoPox GH 205
- Rapporto di miscelazione:
1,0 parti in peso di StoPox GH 205,
1,5 parti in peso di una miscela del 50 % di StoQuarz 0,01 mm e del 50 % di StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Applicare il prodotto riempito con sabbia al quarzo. Attrezzature: racla

Scheda tecnica

StoPur WV 152 trasparente

- Distribuire il prodotto in modo uniforme e areare. Attrezzature: rullo perforante
- consumo StoPox GH 205, per mm di spessore dello strato: ca. 0,7-0,8 kg/m²
- consumo StoQuarz 0,01 mm: ca. 0,5-0,6 kg/m²
- consumo StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca. 0,5-0,6 kg/m²
- Note: Non cospargere la rasatura.

4. Applicare lo strato di finitura:

- StoPur BB 100
- Applicare lo strato di finitura StoPur BB 100 entro 72 ore sulla rasatura StoPox GH 205. Attrezzature: racla, ad es. Sto-Zahnleiste, dentatura: 48
- Consumo: ca. 2,5 kg/m²

5. In via opzionale cospargere in modo rado:

- StoChips 1 mm e StoChips 3 mm
- Cospargere il prodotto nello strato di finitura fresco.
- consumo StoChips 1 mm: ca. 0,05 kg/m²
- consumo StoChips 3 mm: ca. 0,05 kg/m²

6. Sigillare:

- StoPur WV 152 trasparente
- Applicare il prodotto in modo uniforme a mano incrociata. Attrezzature: racla dentata (1 o 2 mm) in gomma
- Applicare il prodotto con il rullo e distribuire in modo uniforme a mano incrociata. Attrezzature: rullo a pelo corto -
- consumo StoPur WV 152 trasparente: ca. 100-150 g/m²

- Note:

Evitare la formazione di ristagni d'acqua, per evitare differenze nel grado di lucentezza.
Due passate con rullo non devono avvenire a più di cinque minuti di distanza.
Lavorare sempre bagnato su bagnato, per evitare essiccazioni sui bordi di lavorazione.

Evitare che siano visibili i punti di applicazione del rullo:

- Applicare il sigillante in modo uniforme a passate incrociate.
- Evitare sovrapposizioni.
- A seconda della sollecitazione sono necessarie più mani di applicazione.
- Rispettare i tempi di essiccazione tra le mani di applicazione.

7. Trattare:

- StoDivers P 105 o StoDivers P 120
- Applicare il prodotto in modo sottile e uniforme. Attrezzature: mocio umido
- Lasciar asciugare il prodotto 20-30 minuti.
- Con altre mani di applicazione: applicare il prodotto trasversalmente rispetto alla mano di applicazione precedente.
- consumo: ca. 30-50 ml/m², a seconda della mano di applicazione
- Note:

Il trattamento aumenta il grado di lucentezza del sigillante opaco StoPur WV 152

Scheda tecnica

StoPur WV 152 trasparente

trasparente.

Trattare il sigillante al più presto 2 giorni dopo l'applicazione.

Evitare sovrapposizioni.

A seconda della sollecitazione prevista: applicare il prodotto in più mani di applicazione.

Rispettare i tempi di essiccazione tra le mani di applicazione.

Note:

- Evitare durante la lavorazione l'irraggiamento diretto del sole, le temperature elevate e le correnti d'aria.
- A seconda dell'esposizione degli agenti chimici possono presentarsi scolorimenti, che tuttavia non compromettono la funzione tecnica del rivestimento.
- Nei lavori con poliuretani è necessario fare attenzione che il materiale, durante l'indurimento, non venga a contatto con l'acqua, per evitare la formazione di bolle da reazione (formazione di schiuma).
- Con il sigillante potrebbero presentarsi punti di applicazione del rullo.
- Spessore dello strato del sigillante: < 0,5 mm. Lo spessore dello strato si riduce a causa dell'usura meccanica. Questo può accorciare la vita utile.
- Diverse applicazioni del materiale, eccessiva umidità dell'aria e temperature troppo basse possono causare peggioramenti ottici, ad es. diversità del grado di brillantezza.
- Dotare le sedie da ufficio di rotelle di tipo W secondo EN 12529.
- ulteriori informazioni sulla lavorazione: vedere linee guida StoPur BB 100

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

calpestabile: secondo ca. 18 ore
completamente indurito. dopo 7 giorni

Tutti i dati tecnici sono da considerarsi approssimati, se non indicato diversamente, considerando condizioni climatiche normali a +23 °C, con 50 % di umidità relativa dell'aria, su tonalità standard RAL 7032.

Pulizia delle attrezzature

Pulire gli attrezzi con acqua. Rimuovere meccanicamente il materiale indurito.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

La/le dichiarazione/i di prestazione è disponibile sul sito www.stoag.ch
Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch.

- La resistenza all'usura indicata nella dichiarazione di prestazione si riferisce al rivestimento liscio, non cosparso.

Fornire

Tonalità

trasparente

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
04078/002	StoPur WV 152 trasparente	12 kg set

Scheda tecnica

StoPur WV 152 trasparente

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Stoccare all'asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.

Durata di stoccaggio 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.
Cfr. confezione del prodotto

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

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.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch