

Scheda tecnica

StoPur WV 202

Sigillante poliuretanico, a base di acqua, elastico, opaco, a basse emissioni



Caratteristica

Applicazione	• interni • come sigillante colorato per superfici di pavimenti con sollecitazioni ridotte
Proprietà	• buona stabilità del colore • resistente ai raggi UV
Aspetto	• opaco

Supporto

Requisiti	In generale: - Solido, portante - Sigillanti PU puliti o rivestimenti StoPur Sigillante: - Sigillare entro 72 h: I nuovi rivestimenti a base di PU possono essere sigillati direttamente, dopo l'indurimento, con StoPur WV 202. - Sigillare dopo 72 h: Il rivestimento preesistente deve essere carteggiato, prima dell'applicazione del sigillante, con una carta abrasiva verde o nera. Temperatura del supporto: minimo +10 °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
------------------	--

Lavorazione

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

Scheda tecnica

StoPur WV 202

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: componente B
 A: B
 100,0 : 9,0 parti per peso

Preparazione del materiale

Indicazioni:

- Il componente A e il componente B vengono forniti con determinato rapporto di miscela e mescolati 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.

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.

Scheda tecnica

StoPur WV 202

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	come sigillatura	120 - 140	g/m²
	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 su supporti cementizi		
	1. Preparazione del supporto. 2. Applicare la mano di ancoraggio: StoPox GH 500 3. Cospargere: StoQuarz 0,3-0,8 mm 4. Applicare uno strato livellante come opzione: StoPur CL 125 5. Rivestire: StoPur CL 125 6. Sigillare: StoPur WV 202		
Lavorazione	Rivestimento su supporti cementizi		
	1. Preparazione del supporto. 2. Applicare la mano di ancoraggio: - StoPox GH 500 - Applicare il prodotto su tutta la superficie. Attrezzature: racla in gomma - Applicare il prodotto con il rullo e distribuire in modo uniforme. - consumo: ca. 0,2-0,3 kg/m², a seconda della ruvidità del supporto - Note: Evitare la formazione di ristagni d'acqua. 3. Cospargere: - StoQuarz 0,3-0,8 mm - Cospargere la mano di ancoraggio fresca senza eccesso a grana affiancata. - consumo: ca. 0,5 - 1,0 kg/m² 4. Applicare uno strato livellante come opzione: - StoPur CL 125 - Applicare il prodotto. Attrezzature: racla - Distribuire il prodotto in modo uniforme. - consumo: ca. 0,6-1,0 kg/m² 5. Rivestire: - StoPur CL 125 - Applicare il prodotto. Attrezzature: racla - Distribuire il prodotto in modo uniforme e areare. Attrezzature: rullo perforante - consumo: ca. 1,8-2,5 kg/m² - Indicazione: Il rivestimento deve essere applicato entro 24 ore sullo strato sottostante.		

Scheda tecnica

StoPur WV 202

6. Sigillare:

- StoPur WV 202
- Applicare il prodotto in modo uniforme a mano incrociata. Attrezzature: racla in gomma
- Applicare il prodotto con il rullo e distribuire in modo uniforme a mano incrociata. Attrezzature: rullo a pelo corto
- consumo StoPur WV 202: ca. 120-140 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.

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.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

calpestabile: dopo ca. 16 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 StoDivers EV 100 oppure StoDivers Xylac.
Rimuovere meccanicamente il materiale indurito.

Scheda tecnica

StoPur WV 202

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

RAL - ventaglio tonalità,
ampia gamma di colori

Numero articolo

Descrizione

Contenitore

04076/001

StoPur DV 202
colorato

12 kg set

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.

Scheda tecnica

StoPur WV 202

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