

Scheda tecnica

StoPur WV 150

Sigillante PUR, a base d'acqua, semi opaco



Caratteristica

Applicazione

- interni ed esterni
- come sigillante colorato su rivestimenti per pavimenti in poliuretano con sollecitazioni limitate
- come sottile rivestimento colorato per balconi
- come rivestimento di finitura o sigillante per i sistemi di rivestimento per ambienti umidi StoCreativ Easy, StoCreativ Flex e StoCreativ Strong interni ed esterni

Proprietà

- indurimento rapido a temperatura ambiente
- buona stabilità del colore

Aspetto

- satinato

Particolarità/indicazioni

- applicazione possibile anche su pareti

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Viscosità (con 23 °C)	EN ISO 3219	560 - 840 mPa.s	Miscela
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	1,20 - 1,28 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

Requisiti

Sigillanti o rivestimenti induriti, asciutti e puliti StoPur

I nuovi rivestimenti con base poliuretanica possono essere sigillati fino ad una durata di 72 h direttamente con StoPur WV 150.

Con tempi di attesa più lunghi, il vecchio rivestimento deve essere carteggiato, prima dell'applicazione del sigillante, con una carta abrasiva (verde/nera).

Temperatura del supporto superiore a +12 °C e 3 K sopra il punto di rugiada.

Scheda tecnica

StoPur WV 150

Resistenza dell'incollaggio in media 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: +12 °C
 Temperatura massima: +25 °C

Temperatura di lavorazione:
 Temperatura minima: +12 °C
 Temperatura massima: +25 °C

Umidità relativa dell'aria:
 minimo: 30 %
 massimo: 80 %

Tempo di lavorazione

Con +12 °C: ca. 75 minuti
 Ad una temperatura di +23 °C: ca. 60 minuti

Rapporto di miscela

componente A : componente B = 100,0 : 11,1 parti in peso

Scheda tecnica

StoPur WV 150

Preparazione del materiale

Indicazioni:

- Il componente A e il componente B vengono forniti con determinato rapporto di miscelazione 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 tutte le componenti è compresa tra +15 °C e +25 °C.

Durata di mescolamento:

- La durata di miscelazione 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. Dopo aver mescolato il materiale travasare in un recipiente pulito mediante un filtro per vernice e mescolare ancora. Questa procedura elimina i grumi che si formato durante il mescolamento.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

come sigillatura

0,1 - 0,15 kg/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

Sigillante su rivestimenti levigati, colorato, semi opaco

1. preparazione del supporto
2. Sigillante StoPur WV 150
3. Trattamento StoDivers P 120 (opzionale)

Rivestimento sottile per balconi

1. preparazione del supporto
2. primer StoPox WG 100
3. Sigillante StoPur WV 150 colorato
4. sigillante StoPur WV 150 colorato con StoBallotini 75-150 µm

Scheda tecnica

StoPur WV 150

Sigillante per rivestimenti di ambienti umidi vedi direttiva per l'applicazione in ambienti umidi

Lavorazione

Sigillante su rivestimenti levigati, colorato, semi opaco con superficie leggermente strutturata

1. event. pretrattamento del supporto sul vecchio rivestimento

2. Sigillante: StoPur WV 150

StoPur WV 150 viene applicato a rullo con un rullo a pelo corto (Sto-Rullo per smalto nylon RS6).

Su grandi superfici il materiale può essere applicato con una racla in gomma (2 mm).

Non è tuttavia possibile eliminare del tutto le tracce del rullo. Per ridurre questo effetto, occorre lavorare con movimenti incrociati.

L'applicazione del materiale deve avvenire in modo uniforme. Si consiglia l'uso di una griglia per rullo nel contenitore di rinvasatura.

Consumo: ca. 0,1 - 0,15 kg/m², a seconda del supporto

3. Trattamento StoDivers P 120 (opzionale)

- 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:

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.

Sigillante come rivestimento sottile sui balconi

Nota: per l'uso esterno non sono ammesse tonalità di colore intenso.

1. preparazione del supporto secondo la scheda tecnica StoPox WG 100

2. primer StoPox WG 100 o StoPox WG 100 colorato

StoPox WG 100 o StoPox WG 100 colorato si applica rotolando con un rullo a pelo corto (Sto-Rullo per smalto nylon RS8). Il materiale miscelato può essere diluito con fino al 20% di acqua, a seconda del substrato e delle condizioni di applicazione.

Consumo: ca. 0,25 - 0,5 kg/m², a seconda dell'assorbimento del sottofondo.

Scheda tecnica

StoPur WV 150

3. il riempitivo opzionale per livellamento, StoPox WG 100 o StoPox WG 100 colorato viene riempito circa 1 : da 0,5 a 1 : 0,8 parti in peso con StoQuarz 0,1 - 0,5 mm. Il materiale misto viene applicato al primer vecchio di 1 - 4 ore e lisciato con una spatola d'acciaio o una spatola piatta.

Consumo di materiale misto: ca. 1,5 kg/m² e mm di spessore dello strato
Consumo di StoPox WG 100 o StoPox WG 100 colorato: ca. 0,8 - 1,0 kg/m² e mm di spessore dello strato

4. strato sottile StoPur WV 150, 1° strato
StoPur WV 150 viene applicato in modo uniforme dopo ca. 8 - 10 ore a 23°C e 65% di u.r. rotolando con un rullo a palo corto (Sto glaze roller Microfaser).
Consumo: ca. 0,12 - 0,15 kg/m²,

5. . Rivestimento sottile StoPur WV 150, 2a mano
StoPur WV 150 colorato miscelato con il 5% di StoBallotini 75-150 m viene applicato in modo uniforme con il rullo di verniciatura Sto RS 8.
Consumo: ca. 0,1 - 0,12 kg/m²

Tuttavia, non è possibile evitare completamente la colluttazione a rotazione. Per minimizzarli, i lavori devono essere eseguiti in senso trasversale.

Il materiale deve essere applicato in modo uniforme. Si raccomanda l'uso di una griglia raschiante nel contenitore di rinvaso.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

fuori polvere: dopo ca. 4 ore
calpestabile: dopo ca. 16 ore
completamente indurito. dopo ca. 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

Immediatamente dopo l'uso pulire con acqua, il materiale che fa presa può essere rimosso solo meccanicamente.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Se StoPur WV 150 viene impiegato in aree esterne, occorre fare riferimenti alla qualità propria del materiale pigmentato.

Il grado di brillantezza del sigillante semi opaco StoPur WV 150 viene aumentato con il trattamento con StoDivers P 120.

StoPur WV 150 non è resistente ai plastificanti!
StoDivers P 120 non è resistente ai plastificanti!

Scheda tecnica

StoPur WV 150

Gli StoDivers P 120 non devono essere utilizzati in ambienti umidi o all'aperto.

Lo spessore dello strato con sigillante è di norma $< 0,5$ e si riduce con lo sfruttamento meccanico. Ciò deve essere considerato in riferimento alla durata utile desiderata.

Le tonalità molto pigmentate, ad eccezione delle tonalità di grigio, devono essere sigillate con StoPur WV 150 trasparente, per evitare un eccessivo deterioramento del colore.

Per la protezione supplementare da graffi e segni di trascinamento, StoPur 150 può essere anche applicato come variante trasparente.

Durante la lavorazione di sistemi di rivestimento a base d'acqua occorre provvedere ad cambio dell'aria sufficiente. Occorre tuttavia evitare le correnti d'aria. Diverse applicazioni del materiale, eccessiva umidità dell'aria e temperature troppo basse possono causare peggioramenti ottici (diversità del grado di brillantezza).

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

Fornire			
Tonalità	ampia gamma di colori, RAL - ventaglio tonalità, colorazione limitata secondo lo StoColor System PG 11 / PG 12 si veda la tabella della tonalità		
	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	00088/001	StoPur WV 150 colorato	8,07 kg set
	00088/002	StoPur WV 150 colorato	2,22 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		

Scheda tecnica

StoPur WV 150

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