

Scheda tecnica

StoPur WV 200

Sigillante poliuretanico, a base d'acqua, opaco



Caratteristica

Applicazione	- interni ed esterni - come sigillante colorato per superfici di pavimenti con sollecitazioni ridotte
Proprietà	- buona stabilità del colore - indurimento rapido a temperatura ambiente
Aspetto	opaco
Particolarità/indicazioni	applicazione possibile anche su pareti

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Viscosità (con 23 °C)	EN ISO 3219	770 - 1.170 mPa.s	Miscela
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	1,21 - 1,29 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	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 200. 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. Resistenza all'incollaggio media 1,5 N/mm² Resistenza dell'incollaggio inferiore al valore isolato 1,0 N/mm²
------------------	--

Scheda tecnica

StoPur WV 200

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura di lavorazione minima: +10 °C
 Temperatura di lavorazione superiore: +25 °C
 Massima umidità relativa ammessa 80 % (almeno 30 %)

Tempo di lavorazione Con +12 °C: ca. 70 minuti
 Ad una temperatura di +23 °C: ca. 60 minuti

Rapporto di miscela componente A : componente B = 100,0 : 8,0 parti in peso

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.

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	0,1 - 0,15 kg/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 Sigillatura di copertura opaca su rivestimenti lisci, colorata

1. Pretrattamento del supporto
2. Sigillante StoPur WV 200
3. Trattamento StoDivers P 120

Lavorazione

Sigillatura di copertura su rivestimenti lisci, colorata, opaca

1. event. pretrattamento del supporto sul vecchio rivestimento
2. Sigillante coprente: StoPur WV 200
 StoPur WV 200 viene applicato con rullo a pelo corto (Sto-Rullo in microfibra, Sto-Rullo per smalto nylon) a passate incrociate.

Scheda tecnica

StoPur WV 200

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 StoPur WV 200: ca. 0,1 - 0,15 kg/m² e per fase di lavorazione

3. Trattamento StoDivers P 120

StoDivers P 120 viene applicato in modo uniforme e sottile sulla pavimentazione industriale pulita ed indurita.

Applicazione del materiale mediante un mocio pre-inumidito. Far asciugare sufficientemente il pavimento, circa 20 - 30 minuti. La seconda applicazione ed eventuali altre applicazioni avvengono in senso trasversale rispetto alla fase di lavorazione precedente.

con il sigillante non sono da escludersi completamente i segni del rullo dovuti alla lavorazione a mano.

Per evitare incrostazioni, è necessario lavorare a passate incrociate. Evitare sovrapposizioni. A seconda della sollecitazione attesa possono essere necessarie più fasi di lavorazione. I tempi di essiccazione tra le fasi di lavorazione devono essere assolutamente rispettati.

Consumo: circa 30 - 50 ml/m², per ogni fase di lavorazione

Note:

Se StoPur WV 200 viene utilizzato all'esterno, è necessario risalire espressamente alla qualità del materiale pigmentato.

StoPur WV 200 e il trattamento StoDivers P 120 non sono resistenti ai plastificanti!

Il grado di brillantezza del sigillante ultra opaco StoPur WV 200 viene aumentato con il trattamento con StoDivers P 120.

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 ad alta pigmentazione al fuori del campo del grigio devono essere sigillate con StoPur WV 200 trasparente, per evitare un'eccessiva abrasione del colore.

Per un'ulteriore protezione dai graffi e tracce di trascinamento, StoPur WV 200 può essere usato 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.

Scheda tecnica

StoPur WV 200

Diverse applicazioni del materiale, eccessiva umidità dell'aria e temperature troppo basse possono causare peggioramenti ottici (diversità del grado di brillantezza).

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	Fuori polvere: dopo ca. 3 ore (a +23 °C) calpestabile: dopo ca. 12 ore (a +23 °C) sollecitazioni meccaniche/chimiche: dopo 7 giorni (a +23 °C)
---	--

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

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 .
---	---

Fornire

Tonalità	ampia gamma di colori, RAL - ventaglio tonalità, colorazione limitata secondo lo StoColor System Tonalità in conf. con il gruppo di prezzi PG 11 / 12.
-----------------	---

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
04447/001	StoPur WV 200 Set colori	10,8 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

Documenti Suva:
Prodotti chimici nell'edilizia, numero d'ordine 44013.i
Protezione della pelle sul lavoro, numero d'ordine 44074.i

Scheda tecnica

StoPur WV 200

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