

Scheda tecnica

StoPur WV 210

Sigillante poliuretano, a base d'acqua, opaco, elettroconduttivo



Caratteristica

Applicazione

- interni
- per pavimenti
- come sigillante conduttivo per carichi ridotti

Proprietà

- soddisfa i requisiti secondo EN 61340-5-1
- elevata stabilità del colore
- indurimento rapido a temperatura ambiente

Aspetto

- opaco

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 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 Rivestimenti induriti, asciutti e puliti, come ad esempio StoPur IB 510 o StoPox KU 611

I nuovi rivestimenti a base di StoPur IB 510 possono essere sigillati direttamente con StoPur WV 210 per una durata di 72 h.

Con tempi di attesa più lunghi, e generalmente con StoPox KU 611, occorre carteggiare, 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 210

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura di lavorazione inferiore: +12 °C
Temperatura di lavorazione superiore: +25 °C
Massima umidità relativa ammessa 80 % (almeno 30 %)

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

Rapporto di miscela componente A : componente B = 100,0 : 12,0 per parte

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 Struttura rivestimento
ECF elettroconduttiva come supporto, ad es. StoPox KU 611 o StoPur IB 510
1° preparazione del supporto
2° sigillante StoPur WV 210, 1 - 2 fasi di lavorazione

Lavorazione

Struttura a conduttività elettrostatica.
1. event. pretrattamento del supporto su rivestimento ECF

2. Sigillante StoPur WV 210
StoPur WV 210 viene applicato a rullo con un rullo a pelo corto (Sto-Lasurwalze, Sto-Catalogo attrezzi).

Scheda tecnica

StoPur WV 210

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

Questo vale in particolare se StoPur WV 210 viene applicato su rivestimenti con una tonalità scura.

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

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Fuori polvere: dopo ca. 4 ore (a +23 °C)
 calpestabile: dopo ca. 16 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

Con requisiti sulla protezione delle persone secondo VDE 0100-410 le strutture dei rivestimenti devono essere desunte dagli opuscoli StoCretec attuali dei sistemi di rivestimento dei pavimenti a conduzione.

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.

Nel caso di sollecitazione del pavimento con sedie da ufficio, queste devono essere dotate di rotelle del tipo "W", in conformità con DIN EN 12529.

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

StoPur WV 210 non è resistente ai plastificanti.

StoPur WV 210, una volta indurito, ha una struttura tendente all'arancione.

Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch.

Fornire

Tonalità

RAL - ventaglio tonalità, scelta di tonalità limitata, ulteriori colori su richiesta
 PG 11 / PG 12 si veda la tabella della tonalità

Numero articolo

Descrizione

Contenitore

Scheda tecnica

StoPur WV 210

	04450/004	StoPur WV 210	7,5 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. Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato. 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