

Scheda tecnica

StoPur VR 100

Sigillante poliuretanico, antisdrucciolo, trasparente



Caratteristica

Applicazione	• sigillante trasparente per balconi e viali alberati con sollecitazioni meccaniche leggere (traffico pedonale) • per pavimenti
Proprietà	• antiscivolo • sigillante di facile manutenzione per rivestimenti PU lisci esposti agli agenti atmosferici • resistente all'usura, raggi UV e luce • non contiene solventi aromatici
Aspetto	• trasparente • lucido
Particolarità/indicazioni	• non per superfici carrabili • le proprietà antiscivolo si ottengono con l'inserimento di Sto Ballotini

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811-2	1,1 g/cm ³	
Viscosità (con 23 °C)	EN ISO 3219	1.800 mPa.s	+/- 500 mPa.s a 23 °C

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 PU induriti come StoPur EB 200 e StoPur EB 400. Requisiti del supporto: Il supporto deve essere asciutto, portante e privo di sostanze che hanno azione di separazione o sostanze estranee. Occorre rimuovere gli strati con resistenza minore e gli accumuli di efflorescenze. Temperatura del supporto superiore a +10 °C e 3 K sopra il punto di rugiada. Resistenza dell'incollaggio in media $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ Resistenza all'incollaggio, singolo valore più piccolo $1,0 \text{ N/mm}^2$
------------------	---

Scheda tecnica

StoPur VR 100

Preparazioni

Sigillare i rivestimenti PU nuovi con StoPur VR 100 entro 24 h dal raggiungimento della calpestabilità.

Nel caso di superfici cosparse di fiocchi acrilici, rompere e aspirare i bordi alti di StoChips.

Controllare la portata dei rivestimenti PU preesistenti. Levigare leggermente con disco abrasivo. Aspirare la superficie. Inumidire con StoDivers EV 100 un panno senza peli resistente ai solventi e strofinare la superficie. Lasciare asciugare.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura di lavorazione minima: +10 °C
Temperatura di lavorazione superiore: +25 °C

Tempo di lavorazione

Ad una temperatura di +20 °C: ca. 20 minuti
Rispettare il breve tempo di lavorazione.

Rapporto di miscela

componente A : componente B = 100,0 : 82,0 parti in peso
+ 30 % in peso Sto Ballotini 180 - 300 µm

Preparazione del materiale

La temperatura dei singoli componenti durante il mescolamento deve essere di almeno +15 °C. Componente A completamente in un contenitore di miscelazione pulito
Tenere in movimento la miscela (miscelatore in legno) e distribuire subito sulla superficie.

Consumo

Tipo di applicazione

Consumo ca.

come sigillatura

0,15 - 0,2 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

rivestimento esistente: StoPur EB 200 o StoPur EB 400 event. con spolvero di fiocchi acrilici StoChips 1 mm o StoChips 3 mm

1. Preparazione del supporto

2. Sigillante StoPur VR 100 e Sto Ballotini 180 - 300 µm

Lavorazione

Pretrattamento del supporto

2. Sigillante StoPur VR 100 e Sto Ballotini 180 - 300 µm

Tenere sempre in movimento la miscela per impedire la sedimentazione di Sto Ballotini e distribuire grezzo sulla superficie dopo la miscelazione (colata).

La distribuzione fine della miscela si ottiene tirando energicamente con la spatola per superfici sopra il granello di sostegno Sto Ballotini.

Scheda tecnica

StoPur VR 100

Distribuire in modo uniforme e strutturare ripassando velocemente con rullo (rullo per strutturare, grezzo, giallo).

Consumo di materiale:

StoPur VR 100: 150 - 200 g/m²

Sto Ballotini 180 - 300 µm: 30 % in peso (45 - 60 g/m²)

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	resistente al dilavamento precoce dopo 2 ore calpestabile dopo 6 ore indurimento dopo 7 giorni
---	--

Pulizia delle attrezzature	Pulire attrezzi e dispositivi di lavorazione con StoDivers EV 100 o StoDivers Xylac dopo ogni interruzione del lavoro.
-----------------------------------	--

Indicazioni, consigli, speciali, altro	Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch .
---	---

Fornire

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
00075/002	StoPur VR 100	1 kg Combi

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.
------------------	---

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.

Scheda tecnica

StoPur VR 100

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