

Scheda tecnica

StoPur WV 150 transparent

Sigillante poliuretano, acquoso, satinato, trasparente, a basse emissioni



Caratteristica

Applicazione

- interni
- esposto agli agenti atmosferici
- come sigillante trasparente su rivestimenti per pavimenti in PU con sollecitazione ridotta

Proprietà

- buona stabilità alla luce
- adatto per sedie da ufficio con rotelle di tipo W secondo EN 12529
- basso contenuto di voc

Aspetto

- satinato
- trasparente

Dati tecnici

Critero	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Viscosità (con 23 °C)	EN ISO 3219	320 - 480 mPa.s	Miscela
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	1,01 - 1,07 g/cm ³	

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

In generale:
 - Asciutto, indurito
 - 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 150 trasparente.
 - Applicare il sigillante dopo 72 h: il rivestimento preesistente deve essere carteggiato, prima dell' applicazione del sigillante, con un disco abrasivo verde o nero.

Temperatura del supporto: minimo +12 °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

Scheda tecnica

StoPur WV 150 transparent

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	Ad una temperatura di +12 °C: ca. 75 minuti Ad una temperatura di +23 °C: ca. 60 minuti
Rapporto di miscela	Componente A : Componente B A: B 100,0 : 13,0 parti in peso

Scheda tecnica

StoPur WV 150 transparent

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.

Aggitatore: 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 miscelazione. L'indurente deve essere distribuito in modo uniforme.

5. Travasare la miscela in un contenitore pulito. Miscelare di nuovo i componenti.

6. 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 formano 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

1. Preparazione del supporto.
2. Sigillatura: StoPur WV 150 trasparente
3. Trattare in via opzionale: StoDivers P 120

Scheda tecnica

StoPur WV 150 transparent

Lavorazione

1. Preparare il supporto.

2. Sigillare:

- StoPur WV 150 trasparente
- Applicare il prodotto in modo uniforme a passate incrociate. Attrezzature: rullo a pelo corto
- consumo: ca. 0,1-0,15 kg/m², a seconda del supporto
- Note: Per ridurre al minimo i punti di applicazione del rullo, applicare il sigillante in modo uniforme a passate incrociate.
- Raccomandazione: Utilizzare una griglia raschia-rullo.

3. Trattare in via opzionale:

- StoDivers P 120
- Applicare il prodotto in modo sottile e uniforme. Attrezzature: Panno umido
- Lasciar asciugare il prodotto 20-30 minuti.
- In caso di ulteriori lavorazioni: 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 non prima di 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.

Indicazioni:

Sigillante:

- spessore dello strato: < 0,5 mm
- Lo spessore dello strato si riduce a causa dell' usura meccanica. Questo può accorciare la durata di utilizzo.

Resistente ai plastificanti:

- StoPur WV 150 trasparente, non è resistente ai plastificanti.
- StoDivers P 120 non è resistente ai plastificanti.

Lavorazione di sistemi di rivestimento a base di acqua:

- Fare attenzione ad una sufficiente ventilazione. Evitare le correnti d' aria.
- Diverse applicazioni del materiale, eccessiva umidità dell'aria e temperature troppo basse possono causare peggioramenti ottici, ad es. diversità del grado di brillantezza.

Sollecitazione del pavimento con sedie da ufficio:

- Dotare le sedie da ufficio di rotelle di tipo W secondo EN 12529.

Scheda tecnica

StoPur WV 150 transparent

- Con un sigillante con StoPur WV 150 trasparente:
- È possibile una modifica della tonalità del rivestimento.
 - La tonalità diventa più chiara, soprattutto con tonalità scure e brillanti.

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione	fuori polvere: dopo ca. 4 ore 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 le attrezzature con acqua subito dopo l'uso. Rimuovere meccanicamente il materiale indurito.
-----------------------------------	--

Indicazioni, consigli, speciali, altro	Applicazione è possibile anche su pareti. 1. Istruzioni generali di lavorazione all'indirizzo www.stoag.ch 2. Rispettare le istruzioni per l' esecuzione.
---	---

Fornire

Imballaggio	Secchio e barattolo
--------------------	---------------------

Numero articolo	Descrizione	Contenitore
00087/005	StoPur WV 150 Set transparent	6,95 kg set

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Stoccare all' asciutto e al riparo dal gelo. Proteggere dall' irraggiamento solare diretto.
---------------------------------	---

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
-----------------------------	--

Scheda tecnica

StoPur WV 150 transparent

Perizia / omologazione

Declaration of conformity No. StoPur WV 150 trasparente - Classificazione: C
ECO-CH-038 Dichiarazione di conformità

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.

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