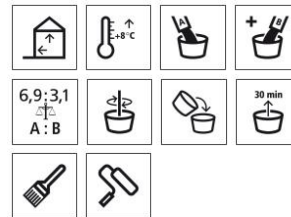


Scheda tecnica

StoPrep Vapor

Freno a vapore bicomponente applicabile a pennello e a rullo



Caratteristica

Applicazione

- interni
- per tutti i tipi di ambienti umidi o con presenza di acqua (piscine, stazioni balneari, docce, ambienti industriali umidi, saune ecc.)

Proprietà

- freno al vapore liquido
- tixotropico
- può essere applicato senza perdita
- buona adesione del rivestimento

Aspetto

- superficie strutturata grossa

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Spessore dello strato d'aria equivalente della diffusione	EN ISO 7783	46 m	per 3 mani
Densità (miscela 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 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

Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti distaccanti. Supporti umidi e/o non completamente induriti possono causare danni, come ad es. formazione di bolle e crepe nei rivestimenti successivi. Pertanto non applicare su supporti umidi o sporchi.

Preparazioni

Vecchi sottofondi:
rimuovere resti di pittura non portanti e vecchi strati di pittura non portanti, quindi pulire il supporto (meccanicamente o mediante sverniciatore idoneo).

Intonaco delle categorie di malta PG II + III:
rivestire i supporti solidi, ad assorbimento normale senza pre-trattamento. Su intonaci grezzi, porosi, sabbiosi e molto assorbenti, applicare una mano di fondo con StoPrim Plex.

Scheda tecnica

StoPrep Vapor

Gesso e intonaci premiscelati delle categorie PG IV (non per categoria di malta IV d) + V:

eseguire la mano di ancoraggio con StoPrim Plex.

Lastre in cartongesso:

Applicare una mano di fondo con StoPrim Plex su lastre assorbenti.

Cartongesso:

La superficie del cartongesso, inclusa la stuccatura di rettifica, deve essere pretrattata con StoPrim Plex per prepararsi alle successive lavorazioni.

In caso di ingiallimento visibile, occorre realizzare un ulteriore rivestimento bloccante con StoPrep Isol (vedere scheda tecnica BFS 12). Secondo i dati dell'industria di produzione di cartongesso, l'esposizione prolungata delle superfici alla luce può provocare lo scolorimento e successive variazioni di colore degli intonaci di copertura e delle mani di pittura. Per poter valutare il potenziale di pericolo, si consiglia di realizzare un rivestimento di prova su diversi punti delle lastre, incluso nelle aree stuccate.

Un rivestimento anticricchettature secondo VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.2.1.2 è garantito dal rinforzo dell'intera superficie, ad es. con StoTap Pro 100 S oppure con StoTap Pro 100 P.

Calcestruzzo:

rimuovere le impurità dovute a olio per cassaforma, grasso e cera. Riparare difetti e cavità con StoLevell In Z. Mano di ancoraggio con StoPrim Plex.

Calcestruzzo alveolare:

mano di fondo con StoPrim Plex e stuccare.

Muratura faccia a vista:

mano di ancoraggio con StoPrim Plex.

Lastre in legno, fibra dura, truciolato e compensato:

preparare in modo conforme le lastre cerate. Eseguire la mano di ancoraggio con StoPrim Plex o Sto-Aquagrund.

Rivestimenti portanti:

rilavorare direttamente i rivestimenti opachi, leggermente assorbenti. Rendere ruvide le superfici lisce ed i rivestimenti con vernici ed applicare un rivestimento intermedio con StoPrim Color. Per vecchie vernici a dispersione altamente assorbenti, applicare una mano di ancoraggio con StoPrim Plex.

Vecchie pitture e rivestimenti a base calce e minerali:

se possibile rimuovere a macchina e spolverare la superficie. Mano di ancoraggio con StoPrim Plex.

Pitture a base calce:

lavare a fondo ed eseguire un trattamento sul supporto.

Scheda tecnica

StoPrep Vapor

Carte da parati non aderenti:
procedere alla completa rimozione. Eliminare resti di colla e di carta. Sigillare i fori con StoLevell In Fill e procedere con un trattamento adeguato.

Superfici con formazione di muffa:
rimuovere lo strato di muffa attraverso pulitura a umido (ad es. spazzolare o raschiare). Trattamento con StoPrim Fungal. Eseguire una mano d'ancoraggio in base alla tipologia ed alle caratteristiche del supporto.

Superfici con macchie di nicotina, d'acqua, di ruggine e di grasso:
pulire le superfici con acqua in aggiunta a detergenti domestici sgrassanti, far asciugare bene e spazzolare. Applicare una mano di fondo con StoPrim Isol, potrebbe essere necessaria una seconda mano a seconda delle condizioni della superficie.

Nel caso di giunti acrilici o sigillanti, possono presentarsi, in ragione della maggiore elasticità del composto sigillante acrilico, fessure e/o alterazioni del colore nella pittura. In ragione della vasta gamma di prodotti presenti sul mercato, occorre eseguire autonomamente le prove per valutare il potere adesivo.

I cicli di rivestimento e le raccomandazioni indicate non esonerano l'applicatore dall'effettuare, sotto la propria responsabilità, una verifica e valutazione del supporto.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione Temperatura di lavorazione e del supporto minima: +8°C

Tempo di lavorazione ca. 20 minuti

Rapporto di miscela componente A : componente B = 6,9 : 3,1 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 agitatore 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 mescolamento circa 5 minuti. Non lavorare al di fuori del contenitore in cui viene fornito! Dopo la miscelazione, trasferire il materiale in un contenitore pulito e miscelare a fondo ancora una volta.
La temperatura dei singoli componenti durante il mescolamento deve essere di almeno +12 °C.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	per 2 mani	0,60	kg/m ²

Scheda tecnica

StoPrep Vapor

per 3 mani

0,90

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

Strato di finitura (se necessario)
In base alla tipologia e alle condizioni del supporto.
StoSilent Prep Quarz

Rivestimento intermedio:
StoPrep Vapor in 2 o 3 mani

Rivestimento intermedio 2:
StoSilent Prep Quarz

A seconda dell'aspetto desiderato, con una superficie livellata si deve richiedere la realizzazione di un strato sottostante liscio.

Lavorazione

applicare con pennello, rulli

Dopo miscelazione, applicare lo strato di vernice intermedia con un rullo o pennello. Osservare i tempi di lavorazione.

Su superfici orizzontali è raccomandato l'utilizzo di una spatola in gommapiuma; applicare uniformemente il materiale e stendere sopra un ulteriore strato.

Oltre alla temperatura ambiente, è di fondamentale importanza anche la temperatura del supporto quando si applica materiali plastici reagenti. Basse temperature generalmente ritardano le reazioni chimiche. Questo prolunga anche tempi di applicazione e di riverniciatura. Il consumo può aumentare allo stesso tempo, a causa della crescente viscosità.

Le temperature elevate accelerano le reazioni chimiche del prodotto, quindi i tempi sopra stimati si riducono di conseguenza.

Per la completa polimerizzazione della plastica, la temperatura media del substrato non deve scendere al di sotto della temperatura più bassa di applicazione.

quindi applicare come ulteriore ponte di presa StoPrep Contact o StoSilent Prep Quarz. Consumo di materiale ca. 0,6 kg/m² (vedere scheda tecnica).

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Indurito dopo 7 giorni.

Con temperatura dell'aria e del supporto di +20 °C e con umidità dell'aria relativa del 65 %: lavorabile dopo circa 6 - 24 ore.

Scheda tecnica

StoPrep Vapor

Pulizia delle attrezzature Pulire con StoDivers EV 100 immediatamente dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro I prodotti sono indicati solo per gli utenti professionisti. I valori acustici riportati nelle schede tecniche per prodotti acustici Sto sono assicurati solo con lavorazione corretta.

Applicazione su superfici esposte all'acqua:
- Classi di esposizione all'acqua secondo DIN 18534-1:2017-04 e secondo la scheda tecnica Nr. 5 della Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Il prodotto è adatto solo per superfici con classe di esposizione all'acqua W0-I (bassa esposizione).

Fornire

Imballaggio Secchio e barattolo

	Numero articolo	Descrizione	Contenitore
	00896-002	StoPrep Vapor Komp. B - Primer impermeabilizzante	3,1 kg barattolo
	00895-002	StoPrep Vapor Komp. A - Primer impermeabilizzante	6,9 kg Secchio
	00895/002	StoPrep Vapor Set - mano di fondo-intermedia organica	10 kg set

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio Conservare nella custodia originale ben chiusa e al riparo dal gelo. Proteggere dall'irraggiamento diretto del sole.

Durata di stoccaggio La migliore qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale chiuso e nel rispetto delle condizioni di stoccaggio. La scadenza è indicata dal numero di partita sul contenitore.
Spiegazione del numero di partita:
cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario
Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45^a settimana del 2026
Una volta aperto, consumare in breve tempo. Il deposito di sporco può ridurre la durata di conservazione, ad es. a causa dello strumento sporco.

Marcatura

Gruppo di prodotti Barriera vapore

Composizione In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia, Comp. A.; Resina epossidica, Diluente reattivo, Addensante, Antischiuma, additivo per superfici, Comp. B.; poliammina

Scheda tecnica

StoPrep Vapor

Sicurezza

Questo prodotto deve essere contrassegnato secondo le direttive UE vigenti. Rispettare la scheda di sicurezza!

Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Evitare di respirare i vapori. Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

Componente B

Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. Non respirare i vapori. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

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 Italia Srl
Via G. Di Vittorio 1/3
I - 50053 Empoli (FI)
Telefono: 05 71-94 701
Telefax: 05 71-94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it