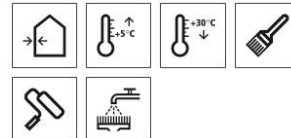


Scheda tecnica

StoPrep Isol

Mano di fondo a base di acqua, isolante e cationica



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- interni
- come mano di applicazione isolante e trattamento preliminare per pitture a dispersione, pitture a base di silicati e pitture siliconiche interne
- come mano di applicazione isolante e trattamento preliminare per pitture a dispersione e pitture siliconiche all'esterno
- per supporti alcalini
- per supporti contaminati da nicotina
- per supporti con macchie d'acqua

Proprietà

- ottimo isolante
- ottima aderenza
- protezione da macchie legate all'alcalinità e differenze di tonalità nel rivestimento di finitura
- protezione da macchie di nicotina, macchie di fuliggine, macchie d'acqua
- protezione da componenti coloranti contenuti nel legno, ad es. lignina in lastre in truciolato, lastre in cartongesso
- si asciuga rapidamente grazie ad un legante cationico
- riduce il potere assorbente del supporto
- facilita l'aderenza
- inodore

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,41 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

Supporto generale:
 - Solida, asciutta, pulita, portante
 - Privo di grassi e polvere

Scheda tecnica

StoPrep Isol

- Privo di strati sinterizzati e distaccanti

Preparazioni

1. Controllare e valutare il supporto prima della lavorazione. Verificare che il rivestimento presente sia portante.
2. Rimuovere i rivestimenti non portanti.

Lavorazione

Temperatura di lavorazione

Temperatura dell'aria e del supporto
Temperatura minima: +5 °C
Temperatura massima: +30 °C

Preparazione del materiale

1. Miscelare con cura il prodotto.
Note:
Il prodotto è pronto all'uso. Il prodotto non deve essere diluito.
2. Riempire la quantità necessaria per la lavorazione in un recipiente pulito.
Raccomandazione: lavorare il prodotto con un rullo monouso e pennello.
3. Non contaminare il materiale nel contenitore originale.
Note:
- In presenza di impurità, il materiale diventa viscoso e quindi inutilizzabile.
- Il materiale contaminato non potrà essere conservato e riutilizzato.

Consumo

Tipo di applicazione	Consumo ca.	
per mano di applicazione	0,10 - 0,19	l/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

- Mano di ancoraggio:
- A seconda della tipologia e dello stato del supporto, applicare una mano di ancoraggio consolidante e con regolazione del potere assorbente. prodotto: StoPrim Plex, StoPrim Sol GT
- Rivestimento intermedio:
- Applicare il prodotto non diluito.
- A seconda della tipologia e delle condizioni del supporto, nonché dell'intensità del materiale da isolare, applicare una seconda mano di applicazione.
- Per lastre in cartongesso e lastre in truciolo può essere necessaria una seconda mano di applicazione.
- Rivestimento di finitura:
- pitture per interni e pitture per esterni di Sto

Lavorazione

applicare con pennello, rulli

Scheda tecnica

StoPrep Isol

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione**Essiccazione:**

- Il prodotto si asciuga attraverso l'evaporazione dell'acqua.

I seguenti fattori influenzano l'essiccazione e l'indurimento prima di una eventuale lavorazione successiva:

- elevata umidità dell'aria
- basse temperature
- condizioni meteorologiche sfavorevoli

La lavorazione successiva è possibile non prima di 6 ore alle seguenti condizioni:

- temperatura del supporto e dell'aria: +20 °C
- umidità relativa dell'aria: 65 %

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Non applicare il prodotto su ferro, acciaio e supporti umidi. Il prodotto è resistente alle intemperie in modo limitato e non deve essere esposto alla pioggia. All'esterno, rilavorare rapidamente il prodotto con un rivestimento finale.

In caso di applicazione in bagni e nella zona dei sanitari:

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

Fornire**Tonalità**

bianco

Colorabile

non colorabile

Stoccaggio**Condizioni di stoccaggio**

Stoccare all'asciutto.
Stoccare in luogo chiuso e al riparo dal gelo.

Durata di stoccaggio

I contenitori aperti devono essere lavorati in tempi brevi.

La qualità del prodotto viene garantita fino alla data di scadenza se conservato nel contenitore originale. La durata di stoccaggio è indicata dal numero di partita sul contenitore.

Spiegazione del numero di partita:

cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifre 2 + 3 = settimane del calendario

esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45^a settimana del 2026

Scheda tecnica

StoPrep Isol

Marcatura

Gruppo di prodotti

Mano di fondo

Composizione

Dispersione polimerica
Biossido di titanio
Materiali di riempimento ai silicati
Acqua
Addensante
Disperdente
Antischiuma
preservanti di stoccaggio su base 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

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 grave irritazione oculare. Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso. 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Si tratta di un conservante.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

EUH211

Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

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

StoPrep Isol

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