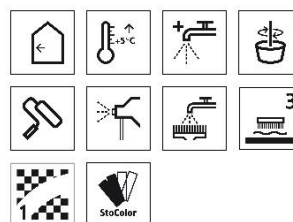


Scheda tecnica

StoSilco In Ultramatt

Pittura per interni a base silossanica, ad alto potere coprente, ultra opaca, classe di resistenza all'abrasione umida 3 e classe di potere coprente 1 secondo EN 13300



Caratteristica

Applicazione

- interno
- per rivestimenti con superficie opaca, direttamente su superfici lisce di pareti e soffitti (StoLevel In XXL, StoLevel In Fill, intonaci bianchi)
- adatto per tutti gli intonaci di finitura, i tessuti in fibra di vetro, la carta da parati a scaglie di legno e i vecchi rivestimenti sonori in interni

Proprietà

- ottima copertura
- estremamente opaco
- ottimo per i ritocchi
- ottima fluidità
- privo di solventi e plastificanti e a basse emissioni
- senza primer su intonaco bianco
- Etichetta ambientale svizzera C

Aspetto

- ultra opaco secondo EN 13300

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Densità	EN ISO 2811	1,38 g/cm ³	
Resistenza all'abrasione umida	EN 13300	Classe 3	
Potere coprente	EN 13300	Classe 1	
Rendimento	EN 13300	7,1 m ² /l 5,1 m ² /kg	
Brillanza	EN 13300	Ultra opaco	

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.

Scheda tecnica

StoSilco In Ultramatt

Preparazioni

La preparazione del sottofondo e l'esecuzione della verniciatura devono avvenire nel rispetto delle norme tecniche generalmente riconosciute. Tutti i rivestimenti e i lavori di preparazione devono sempre essere basati sul supporto in oggetto e sulle sue esigenze.

Rimuovere le mani di pittura in eccesso, sia quelle esistenti non portanti che i rivestimenti e pulire la superficie (meccanicamente o mediante svernicianti adatti).

Le mani di ancoraggio non devono formare alcuno strato lucido.

Supporti normalmente assorbenti:

Applicare StoPrim Plex o StoPrim Sol GT.

StoPrim Plex è pronto all'uso e può essere diluito con acqua fino a un massimo del 30% a seconda dell'assorbimento del substrato. StoPrim Sol GT è pronto all'uso.

Ingredienti idrosolubili:

Isolare con StoPrep Isol.

StoPrep Isol è pronto all'uso e non deve essere diluito.

Rivestimenti bicomponenti intatti, metalli non ferrosi, plastica:

Applicare StoAqua EP Activ.

Superfici infestate da muffe:

Spalmare le superfici con una soluzione di perossido di idrogeno al 10% e risciacquare accuratamente con acqua pulita. Per il risanamento delle muffe, osservare le rispettive raccomandazioni e linee guida nazionali.

Quando si rivestono stucchi e sigillanti acrilici, si possono verificare crepe e/o scolorimenti nel rivestimento a causa della maggiore elasticità del sigillante acrilico. A causa della molteplicità dei prodotti disponibili sul mercato, è necessario eseguire test individuali per valutare l'adesione. devono essere eseguiti in ogni singolo caso.

Le strutture di rivestimento e i suggerimenti elencati non esonerano l'applicatore dalla responsabilità di testare e valutare il substrato.

Lavorazione

Preparazione del materiale

Mano intermedia diluita con acqua fino a un massimo del 10 %.
(eccetto intonaco bianco, ecc. - vedi accumuli di rivestimento).

Mano finale diluita con acqua fino a un massimo del 5%.

Scheda tecnica

StoSilco In Ultramatt

Regolare la consistenza di lavoro con la minor quantità d'acqua possibile. Mescolare bene prima dell'applicazione. Per l'applicazione a macchina, l'aggiunta di acqua deve essere adattata alla rispettiva macchina/pompa. Le tinte intense richiedono solitamente meno acqua per ottimizzare la consistenza del materiale. Se il materiale viene diluito troppo, la lavorazione e le proprietà (ad es. potere coprente, tonalità di colore) si deteriorano.

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca. Kg/m ²	Consumo ca.	
	per mano di applicazione	0,19 – 0,23 kg/m ²	0,14 – 0,17	l/m ²
	con 2 fasi di lavorazione	0,38 – 0,46 kg/m ²	0,28 – 0,34	
	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 fondo: A seconda del tipo e delle condizioni del supporto (lasciare asciugare il fondo per almeno 12 ore).			
	Mano intermedia: StoSilco In Ultramatt			
	Finitura: StoSilco In Ultramatt			
	A seconda della tonalità selezionata e del tipo di supporto, possono essere necessarie altre mani.			
	Sistema di ricostruzione per intonaco bianco (StoLevell In Fill o StoLevell In XXL flat): Su intonaco bianco, StoLevell In Fill, StoLevell in AS e StoLevell In XXL possono essere rivestiti direttamente con StoSilco In Ultramatt: Poiché tra i vari intonaci bianchi esistono qualità molto diverse per quanto riguarda l'adesione ai rivestimenti successivi, si consiglia di eseguire un test di adesione sull'oggetto. Se le superfici di intonaco bianco vengono carteggiate, devono essere primerizzate con StoPrim Plex 20 % diluito o con StoPrim Sol GT non diluito. Sui supporti citati, la prima mano di StoSilco in Ultramatt deve essere diluita con circa il 15 % di acqua. Questa prima mano su superfici non levigate equivale a una mano di fondo e deve asciugare per almeno 12 ore prima di applicare la mano di finitura diluita con max. 10 % di acqua.			
	Per tutti gli altri supporti: Mano intermedia diluita con acqua fino a un massimo del 10%. Mano finale diluita con acqua fino a un massimo del 5%.			

Scheda tecnica

StoSilco In Ultramatt

Lavorazione

applicare con pennello, rulli, applicazione a spruzzo in modalità airless

Per evitare segni di ripresa, le superfici continue devono essere lavorate bagnato su bagnato.

Applicazione a spruzzo in modalità airless:

Ugello: 0,018" - 0,026"

Pressione: 150 - 180 bar

Angolo ugello: 50°

Diluizione: ca. 5 % con acqua

Essiccazione, indurimento, tempo di rielaborazione

Completamente asciutto e caricabile: dopo circa 3 o 4 giorni.

In caso di elevata umidità e/o bassa temperatura, l'essiccazione sarà ritardata di conseguenza.

Con una temperatura dell'aria e del sottofondo di +20 °C e un'umidità relativa del 65%, la mano intermedia può essere ripassata dopo circa 6 ore, tranne che per White Render, StoLevell In Fill, StoLevell in AS e StoLevell In XXL 12 ore.

Pulizia delle attrezzature

Pulire le attrezzature con acqua subito dopo l'uso.

Indicazioni, consigli, speciali, altro

Nota sull'essiccazione:

Gli stucchi di gesso destinati all'industria di produzione delle lastre di gesso possono avere una particolare sensibilità all'umidità. Questa sensibilità può portare alla formazione di bolle, al rigonfiamento dei composti di livellamento e alla scagliatura. Pertanto, il Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V. (Associazione federale dell'industria del gesso e dei cartongessi) raccomanda nel suo opuscolo "Verspachtelung von Gipsplatten" (Riempimento di lastre di gesso) di assicurare una rapida asciugatura attraverso una sufficiente ventilazione e temperatura.

Applicazione su superfici esposte all'acqua:

- Classi di esposizione all'acqua secondo la norma DIN 18534-1:2017-04 e secondo il codice di pratica n. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V..
- Il prodotto è adatto solo per superfici con classe di esposizione all'acqua W0-I (bassa esposizione all'acqua).

In rari casi, quando si riveste una carta da parati in trucioli di legno, i componenti naturali del legno (lignina e resine) delle fibre di legno possono essere attivati dalle vernici e formare una colorazione giallo-marrone.

In questi casi, queste aree possono essere trattate a spot con un rivestimento isolante.

Scheda tecnica

StoSilco In Ultramatt

Questi ingredienti naturali non destano preoccupazioni per la salute.

Colorabile	Può essere colorato con max.1 % di StoTint Aqua.
Imballaggio	Secchio
Fornire	
Tonalità	bianco, colore bianco antico AW11/AW15, RAL 9010, NCS S 0500N, RAL 9016, colorazione limitata secondo lo StoColor System Rottura del materiale di riempimento: In caso di sollecitazioni meccaniche sulla superficie del rivestimento è possibile che i colori scuri ed intensi presentino delle variazioni di tonalità leggermente più chiare per effetto delle sostanze riempitive naturali impiegate. Né la qualità, né la funzionalità del prodotto ne sono pregiudicate. Raccomandazione: In caso di tonalità brillanti ed intense utilizzare una mano di applicazione con classe di resistenza all'abrasione a umido 1. Opaca: StoColor Titanium ASE. Media brillantezza e superficie lucida: StoColor Opticryl Satinopaco, StoColor Opticryl Satin o StoColor Opticryl Gloss. In questo modo si ottiene una migliore facilità di pulizia della superficie ed una superiore resistenza alle sollecitazioni meccaniche in aree molto frequentate. Precisione del colore: A causa del procedimento di presa chimico e/o fisico e alle differenti condizioni del supporto, non si possono dare garanzie sull'uniformità del colore e sull'assenza di macchie, in particolare in presenza di: a. assorbimento irregolare del supporto b. differenti livelli di umidità della superficie interessata c. alcalinità/sostanze molto diverse nel supporto. Note: Segni di ripresa, riparazioni o lavorazioni successive possono essere visibili sul rivestimento di finitura. Ciò dipende da diversi fattori ed è inevitabile, come riportato nella scheda dati BFS n° 25, anche in caso di impiego del materiale di rivestimento originale.
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:

Scheda tecnica

StoSilco In Ultramatt

cifra 1 = cifra finale dell'anno, cifra 2 + 3 = settimana del calendario
 Esempio: 6450013223 - durata di stoccaggio fino alla fine della 45ª 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.

Perizia / omologazione

Marchio ambientale svizzero
 "Fondazione Colore"
 Declaration of conformity No.
 ECO-CH-023

StoSilco In Ultramatt - classificazione: C
 Classificazione ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis (metodica
 materiali da costruzione ecobau allegato 4, gennaio 2023)

Marcatura

Gruppo di prodotti

Pittura silossanica per interni

Composizione

emulsione a base di resina silossanica
 Biossido di titanio
 Materiali di riempimento ai silicati
 Acqua
 Alcoli
 Agente idrofobizzante
 Addensante
 Disperdente
 Antischiuma
 Agente umettante
 Preservanti di stoccaggio su base BIT/ZPT

Sicurezza

Rispettare la scheda di sicurezza!
 Le istruzioni di sicurezza si riferiscono al prodotto pronto all'uso non lavorato.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

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

Scheda tecnica

StoSilco In Ultramatt

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.

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