

Sylitol Bio-Innenfarbe

Pittura minerale ai silicati



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Pittura minerale ai silicati a norma DIN 18363, lavabile e altamente traspirante. Sylitol Bio-Innenfarbe è indicata per gli ambienti interni che richiedono specifici requisiti igienici, grazie alla formulazione esente da solventi, plastificanti e conservanti, all'elevata percentuale di materie prime minerali e all'alcalinità naturale della finitura che riducono la formazione di muffe.

Proprietà del materiale

- Certificata natureplus®
- Totalmente esente da solventi, plastificanti e conservanti
- Formulazione senza allergeni, certificato di prova TÜV Nord
- Altamente traspirante
- Elevato punto di bianco
- Ottima copertura
- Specifica per supporti minerali
- Non infiammabile/non combustibile, classe A2
- E.L.F. PLUS basse emissioni, senza solventi, senza odori sgradevoli
- Certificazione E.P.D. (Environmental Product declaration) - Norma ISO 14025
- Conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi)
- Idoneo per il credito "EQ - Qualità ambientale interna - Materiali basso emissivi" nel protocollo LEED.
- Conforme ai requisiti BREEAM - Emissions from construction products: Exemplary level

Tipo di prodotto/Veicolo

Silicato di potassio con legante organico secondo DIN 18363.

Imballaggi

Confezioni da:
Bianco: 12,5 litri.
Base 1: 5 - 12,5 litri.
Base 3: 4,7 litri.

Colori

Bianco.
 Sylitol Bio-Innenfarbe è tinteggiabile mediante sistema tintometrico ColorExpress.
 Colorazione manuale con i coloranti Histolith-Volltonfarben SI, max 20%.
 Per individuare eventuali errori di coloritura si prega di verificare la correttezza del colore prima di procedere con l'applicazione. Usare su superfici contigue solo colori della stessa produzione (lotto).
 Attenzione: le certificazioni NaturePlus e TÜV Nord fanno riferimento al prodotto bianco. La messa in tinta può influenzare le caratteristiche di conservazione e protezione.

Opacità

Superopaco - $G \leq 5$ a 85°
 L'opacità può variare in funzione del colore scelto e della tipologia di supporto.

Magazzinaggio

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.

Dati tecnici

Secondo EN 13300



SCHEDA TECNICA Sylitol Bio-Innenfarbe

■ Abrasione ad umido:	Classe 2
■ Rapporto di contrasto:	Classe 2 (per una resa di 7 m ² /l)
■ Dimensione massima delle cariche:	<100 µm; Fine
■ Massa volumica:	Ca. 1,5 kg/l
■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:	<0,02 m; Classe V ₁ - Alta. Secondo UNI EN ISO 7783-2
■ Permeabilità al vapore acqueo (valore sd):	Sd < 0,02 m Classe V ₁ - Alta

Applicazione

Supporti idonei	Supporti minerali di ogni natura. Dopo mano di fondo con Caparol-Haftgrund idonea per laterogesso, pannelli in espanso, tappezzerie e tessuti Capaver, vecchie pitture opache purchè non sfarinanti.
Preparazione del substrato	Supporti minerali sinterizzati, sabbianti o sfarinanti Applicare preventivamente una mano di fondo con Minera Konsolidierung. Intonaci interni a base di calce-cemento e cemento In caso di supporti normalmente assorbenti, applicare direttamente. Su intonaci molto porosi, sabbiosi e assorbenti applicare preventivamente una mano di fondo con Histolith Silikat-Fixativ premiscelato miscelato 1:1 o 2:1 con acqua. Intonaci a base di gesso e intonaci pronti Nel caso fosse necessario carteggiare gli intonaci a base di gesso, spolverarli, quindi applicare una mano di fondo con Acryl-Konsolidierung. Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Pannelli di gesso (pannelli in cartongesso) Carteggiare le bave da stuccatura. Consolidare i punti di stuccatura morbidi e carteggiati con Capaplex-s. Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Calcestruzzo Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose e sabbiose. Applicare una mano di HaftGrund EG. Muratura in pietra calcarea e mattoni a vista Rimuovere eventuali efflorescenze, mano di fondo con Haftgrund EG. Rivestimenti stabili alla calce o con pitture ai silicati Applicare direttamente. Per i colori intensi o scuri si consiglia una mano di fondo con HaftGrund EG. Rivestimenti stabili con pitture in dispersione e rivestimenti sintetici-organici Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Rivestimenti non portanti Asportare completamente i rivestimenti con vernici, pitture o con intonaci sintetici ed eliminare meccanicamente i rivestimenti di pitture minerali non portanti e spolverare le superfici. Sulle superfici poco assorbenti e lisce applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Su superfici molto porose, sabbiose o assorbenti applicare una mano di fondo con Minera Konsolidierung. Tessuti decorativi tipo Capaver Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Carta da parati Eliminare completamente. Togliere colla e residui di carta da macero mediante lavaggio. Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Superfici infestate da muffa Eliminare lo strato di muffa o di funghi mediante pulizia a umido. Lavare le superfici con Capatop e lasciare asciugare bene. Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Piccoli punti difettosi Dopo adeguato lavoro preliminare con stucco Akkordspachtel fein, ripararli secondo istruzioni d'impiego e applicare eventualmente una mano di fondo con HaftGrund EG.
Preparazione del materiale	Miscelare bene prima dell'uso.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo e apparecchi di spruzzatura.
Diluizione	Max. 5% di acqua per regolare la consistenza del prodotto o in caso di applicazione su supporti a forte contrasto cromatico.
Ciclo di applicazione	Normalmente due mani piene ed omogenee di prodotto. Su supporti con assorbimento elevato o non uniforme, applicare una mano di fondo con HaftGrund EG.

SCHEDA TECNICA Syllitol Bio-Innenfarbe

Consumo/Resa	Circa 140 ml/m ² 7 m ² /l per mano, su superfici lisce e mediamente assorbenti. Il consumo può variare in funzione della tipologia di strumento utilizzato, del potere assorbente e della ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +8 °C, aria, supporto, prodotto. Temperatura massima per l'applicazione: +30 °C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20 °C e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 4-6 ore ed è quindi ricopribile. Esercibile dopo 3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso con acqua.
Applicazione con sistema di spruzzatura	Airless Angolo di spruzzatura 50° Ø Ugello: 0,64 mm (0,025"); Pressione: 150-180 bar
Nota	Non mescolare con altri prodotti al fine di mantenere inalterate le proprietà della pittura. In caso di messa in tinta, e a seconda del colore scelto, il contenuto organico dei pigmenti potrebbe far aumentare il contenuto organico massimo del 5% della pittura. Al fine di evitare segni di ripresa, applicare il prodotto bagnato su bagnato senza interruzioni. Non applicare su smalti, supporti con efflorescenze saline, materiale plastico e legno. La colorazione potrebbe causare un leggero effetto velato tipico delle finiture ai silicati che non può essere evitato. Su zone a tinte forti e soggette a forti sollecitazioni meccaniche si consiglia l'utilizzo di PremiumColor. Su superfici soggette ad avverse condizioni di illuminazione (luce laterale, luce radente) si raccomanda l'utilizzo di CapaSilan. Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione a spruzzo. I segni di ritocchi sono influenzati da molteplici parametri e possono risultare visibili dopo l'essiccazione. Su fondi riempitivi a base gesso: applicare una mano intermedia con Haftgrund EG sull'intera superficie per minimizzare il rischio di deviazioni di colore.

Copertura delle superfici attigue

Coprire accuratamente tutte le superfici attigue a quelle da trattare, in particolare le superfici in vetro, ceramica, vernice, clinker, pietra naturale, metallo e legno.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.
Smaltimento	Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	Di questo prodotto (cat. 1/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	Voci di capitolato

Syllitol Bio Innenfarbe

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di due mani di una pittura minerale ai silicati a norma DIN 18363 per interni, lavabile e altamente traspirante, naturalmente protetta contro la formazione e proliferazione di muffe, non infiammabile/non combustibile; Classe A2. Deve essere conforme alla EN 13300, deve avere un'opacità $G \leq 5$ a 85°; Superopaco. Deve avere una classe di abrasione a umido in Classe 2 (L2), deve avere un rapporto di contrasto in Classe 2 (C2) e deve avere una granulometria $< 100 \mu\text{m}$; Fine. Il prodotto deve essere diluito con acqua massimo al 5%, deve avere una diffusione del vapore con spessore di aria equivalente $S_d < 0,03 \text{ m}$ Classe V1 (Alta) e una permeabilità al vapore acqueo con valore di $S_d < 0,02 \text{ m}$ Classe V1 (Alta), deve avere una resa per mano di 7 m²/l, deve poter essere sovrapplicabile dopo circa 4-6 ore e può essere messa in tinta con sistema tintometrico dedicato. Deve avere un contenuto massimo di VOC 1 g/l, esente da solventi plastificanti e conservanti; ELF plus. Deve essere testato contro la presenza di sostanze allergizzanti e nocive per la salute da TÜV NORD CERT, deve essere ricoperto da Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) secondo la Norma ISO 14025, deve essere conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi) Pitture e Vernici/Emissioni Indoor e deve essere idoneo per il credito "EQ - Qualità ambientale interna - Materiali basso emissivi" nel protocollo LEED, deve essere Conforme ai requisiti BREEAM - Emissions from construction products: Exemplary Level.

Aggiornamento: maggio 2023

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

DAW Italia GmbH & Co KG – Marchio Caparol · Largo R. Murjahn, 1 · 20071 Vermezzo con Zelo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it