

Sylitol Bio Interior

Pittura lavabile ai silicati altamente traspirante



Descrizione del Prodotto

Descrizione	Idropittura minerale per interni ai silicati, diffusiva, totalmente esente da solventi e altamente traspirante.
Campo di Applicazione	Ideale per ambienti interni, per ottenere massima traspirazione e resistenza al lavaggio. Decorazione e protezione di pareti e soffitti in edilizia abitativa, scuole, asili, edifici pubblici e per la conservazione di monumenti ed edifici storici. Grazie alla formulazione senza allergeni, è idonea per soggetti sensibili. Grazie all'elevato contenuto di materie prime minerali, e all'alcalinità naturale del legante, il rischio di attacco batterico sulla superficie del rivestimento è minimizzato.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alta diffusività verso il vapore acqueo ■ Esente da solventi, plastificanti e conservanti ■ Elevata qualità dell'aria interna ■ Idonea per soggetti allergici, testata da TÜV Nord ■ Resistente al lavaggio ■ Facile applicazione ■ Idonea per supporti minerali di ogni natura ■ Non infiammabile/non combustibile, classe A2
Tipo di prodotto/Veicolo	Silicato di potassio con legante organico secondo DIN 18363.
Imballaggi	Confezioni da 5 e 10 litri.
Colori	Bianco. Tinteggiabile mediante sistema tintometrico ColorExpress. Colorazione manuale con i coloranti Histolith-Volltonfarben SI, max 10%. Controllare, prima dell'applicazione, l'esatta rispondenza di colore. Utilizzare su superfici contigue confezioni dello stesso lotto di produzione. In caso di lotti differenti, miscelare prima dell'applicazione tutto il quantitativo necessario. La validazione TÜV Nord fa riferimento al prodotto bianco. La messa in tinta può influenzare il potere naturale di conservazione e protezione.
Opacità	Opaca - secondo EN 13300
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



■ 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

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	<p>Supporti minerali sinterizzati, sabbianti o sfarinanti Per supporti vecchi è necessaria una accurata pulizia. Se il supporto fosse sgranabile applicare un fondo impregnante e compatteggiante (Caparol Minera Konsolidierung). Si ottiene così un supporto rinforzato e ad assorbimento più regolare, senza alterarne minimamente la naturale traspirazione.</p> <p>Intonaci interni delle classi di malta Plc, PII e PIII Applicare direttamente in caso di supporti normalmente assorbenti. Eventuale possibile mano di fondo con Histolith Kristallin-Fixativ premiscelato miscelato 1:1 o 2:1 con acqua.</p> <p>Intonaci a base di gesso e intonaci pronti della classe di malta PIV Rimuovere e pulire eventuali residui di sinterizzazione, applicare una mano di fondo con Caparol Haftgrund. Se necessario carteggiare e spolverarli. Applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol su intonaci deboli a base gesso. E' sempre necessaria una mano intermedia con Caparol Haftgrund.</p> <p>Pannelli di gesso (pannelli in cartongesso) Carteggiare le bave da stuccatura. Consolidare i punti di stuccatura morbidi e carteggiati con Caparol Haftgrund. Applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol su intonaci deboli a base gesso e applicare una mano di fondo con Caparol Haftgrund. Sui pannelli contenenti sostanze idrosolubili coloranti applicare una mano di fondo con Caparol Isogrund-Ultra e successivamente Caparol Haftgrund.</p> <p>Pannelli di gesso da costruzione Mano di fondo con Caparol Haftgrund.</p> <p>Calcestruzzo Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose o sabbiose. Mano di fondo con Caparol Haftgrund.</p> <p>Muratura in pietra calcarea e mattoni a vista Rimuovere eventuali efflorescenze, mano di fondo con Caparol Haftgrund.</p> <p>Rivestimenti stabili alla calce o con pitture ai silicati Mano di fondo con Histolith Kristallin-Fixativ miscelato 1:1 o 2:1 con acqua su supporti fortemente assorbenti, avendo cura di far penetrare adeguatamente nel supporto.</p> <p>Rivestimenti stabili con pitture in dispersione e rivestimenti sintetici-organici Mano di fondo con Caparol Haftgrund.</p> <p>Rivestimenti non portanti Eliminare completamente i rivestimenti con smalti e pitture in dispersione o con intonaci sintetici. Mano di fondo con Caparol Haftgrund. Eliminare meccanicamente i rivestimenti non portanti con pitture minerali e spolverare le superfici. Quindi applicare una mano di fondo con Histolith Kristallin-Fixativ (concentrato).</p> <p>Tessuti decorativi Mano di fondo con Caparol Haftgrund.</p> <p>Superfici infestate da muffa Eliminare lo strato infestante mediante pulizia a umido. Lavare le superfici con Capatex e lasciare asciugare bene. Applicare una mano di fondo in base al tipo e alle condizioni del substrato. Osservare a riguardo le leggi e le disposizioni delle autorità (p.es. i regolamenti riguardanti agenti biologici e sostanze pericolose).</p> <p>Piccoli punti difettosi Sistemare preliminarmente con lo stucco Akkordspachtel e ripararli secondo istruzioni d'impiego. Mano di fondo con Caparol Haftgrund. Riparazioni a gesso devono essere trattate con Acryl-Hydrosol.</p>
Preparazione del materiale	Miscelare bene prima dell'uso.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo o idonei sistemi di spruzzatura.

Diluizione	Pronto all'uso. Eventuale diluizione con max 5% di acqua per regolarne la consistenza 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 Caparol Haftgrund.
Consumo/Resa	Circa 7 m ² /l 140 ml/m ² , secondo il potere assorbente e la 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. 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; dopo 12-24 ore è ricopribile. Esercibile dopo 2-3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili	Con acqua, subito dopo l'uso.
Applicazione con sistema di spruzzatura	Ø ugello: 0,025"; Angolo di spruzzatura: 50°; 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 caratteristico leggero effetto "nuvola" che non può essere evitato. Su tinte scure potrebbero essere visibili segni di graffi (effetto scrittura). Su zone a tinte forti e soggette a forti sollecitazioni meccaniche si consiglia l'utilizzo di PremiumColor. Si raccomanda l'utilizzo di CapaSilan su superfici soggette ad avverse condizioni di illuminazione (luce laterale, luce radente). Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione a spruzzo. I segni di ritocchi sono influenzati da molteplici parametri, e possono risultare visibili dopo essiccazione. Su riempitivi a base gesso: applicare una mano intermedia con Caparol Haftgrund 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)	Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Il prodotto è alcalino: proteggere pelle e occhi da eventuali schizzi. Coprire accuratamente le superfici circostanti. Sciacquare subito eventuali schizzi su vernice, vetro, ceramica, metallo e pietra naturale. Non gettare i residui nelle fognature. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
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 sfidi/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 Sylitol Bio Innenfarbe Applicazione con pennello o spruzzo di una idropittura minerale ai silicati altamnete traspirante opaca avente una classe di abrasione ad umido pari ad 2 (EN 13300), una lavabilità pari a 2 (per una resa di 7 mq/l - EN 13300), avente una dimensione massima delle cariche < 100 µm (Fine - EN 13300) e con una classe V1 di diffusione del vapore con sd <0,02 m (secondo UNI EN ISO 77832). Diluibile con acqua al 5%, con una resa di 7,0 mq/l e contenente al massimo 1 g/l VOC.

Aggiornamento: maggio 2019

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 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it