

Scheda tecnica

Pitture per interni

Polarit Innensiloxan



Pittura ultra opaca per pareti interne, per superfici sensibili alla luce radente

Descrizione prodotto

Pittura silossanica ad alto potere coprente, a bassa emissività, priva di solventi e di plastificanti. Polarit Innensiloxan è resistente all'abrasione e soddisfa i massimi requisiti estetici delle superfici. Particolarmente indicata per l'arredo, la decorazione ed il rinnovamento di pareti interne, soprattutto soffitti. Applicazione rapida e ad alta resa grazie all'alto potere coprente e alla buona copertura di bordi e spigoli; risultato eccellente su superfici in condizioni di luce molto sfavorevoli (luce radente).

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Pittura per pareti secondo DIN EN 13300
Tinte	Bianco, RAL 9010, NCS S 0500-N
Colorazione	Tramite Herbol-ColorService da bianco
Brillantezza	Opaco
Densità	1,41 kg/l (valore medio con il bianco)
Caratteristiche secondo DIN EN 13300	Resistenza all'abrasione a umido: classe 2 Potere coprente: classe 1 con 6 m ² /l o 165 ml/m ² , grana fine
Composizione (secondo VdL)	Stirolacrilato, biossido di titanio, silicato d'alluminio, gesso, mica, carbonato di calcio, acqua, additivi, estere di acido dicarbossilico, conservante.
Codice prodotto pitture e vernici	M-DF-01
Confezione	12,5 l, bianco anche in 5l
Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto	UN: -- Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.
Indicazioni di pericolo	Per i dati rilevanti a livello di sicurezza e il contrassegno si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza attuale. Il contrassegno è riportato sull'etichetta del prodotto e vanno rispettate le rispettive segnalazioni.
Avvertenze importanti	Trattamenti quali carteggiatura, sabbatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare gli idonei mezzi di protezione individuale. Il Indicazioni per l'applicazione Tutti i rivestimenti applicati ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3, Pittura e imbiancatura

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	A pennello, a rullo o a spruzzo (airless)	
A spruzzo airless	Tipo di apparecchiatura	Graco da ST MAX 395
	Ugelli/Dimensione ugelli	286: da x17 a x25
	Pressione materiale	140 bar
	Filtro pistola	60 mesh
	Angolo di spruzzatura	40-80°
Diluyente	Non diluito per l'applicazione a pennello e a rullo, se necessario diluire con acqua. Per applicazione a spruzzo: diluire con acqua nella misura dal 10% al 20% in funzione del sistema e dell'attrezzatura.	
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura non deve essere inferiore a + 5°C né superiore a 30°C, l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%.	
Essiccamento (a 23°C e 50% d'umidità relativa dell'aria)	Mano successiva dopo 4-5 ore. Le temperature basse e l'elevata umidità dell'aria possono rallentare l'essiccamento.	
Resa	165-180 ml/m ² / mano, in funzione del potere assorbente e della rugosità del supporto.	
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua..	
Magazzinaggio	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno. Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.	
Segnalazioni generiche	Controllare la tonalità prima di iniziare il lavoro. Su superfici confinanti usare solo tonalità appartenenti allo stesso lotto e/o la stessa colorazione. III Ciclo di verniciatura I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.	

Ciclo die verniciatura

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Requisiti generali del supporto	Il supporto deve essere stabile, pulito, solido, asciutto, privo di efflorescenze, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati e distaccanti.
Preparazione generale del supporto	Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. Riparare punti difettosi, buchi e danni con stucchi idonei, se necessario neutralizzare i rappezzi.

MANO DI FONDO

Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia CS II, CS III, CS IV (P II e P III)	A seconda della stagione e delle condizioni della temperatura, non trattare gli intonaci freschi per almeno 2 - 4 settimane. Verniciare gli intonaci solidi, stabili e ad assorbimento normale senza trattamento preliminare. Sugli intonaci porosi, a forte assorbimento e friabili applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua diluito con acqua nella misura di 50% o con Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura dal 5% al 20% max. Osservare la scheda BFS n. 10.
Intonaci a gesso (P IV e P V)	Applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua diluito con acqua nella misura di 50% max. o con Zenit-Grund diluito con acqua nella misura di 30% max. <u>Avvertenza:</u> L'applicazione diretta su intonaco bianco e stuccature è generalmente possibile. Dell'eventuale rischio insito nell'applicazione è responsabile l'operatore. Per rivestimenti dei supporti al gesso le seguente schede del SMGV devono essere rispettate: - Rivestimenti su intonaci lisce et supporti del muro secco masticati, . la scheda n. 91. - Lista di controllo / Protocollo delle prove Osservare la scheda BFS n. 10.
Pannelli di cartongesso	Applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua diluito con acqua nella misura di 50% max. o con Zenit-Grund diluito con acqua nella misura di 20% max. Sui punti stuccati teneri e carteggiati, applicare il fondo intensamente, massaggiando bene.

	Su pannelli con macchie applicare una mano di fondo Polyton Abspergrund come isolamento. Osservare la scheda BFS n. 12.
Calcestruzzo e calcestruzzo poroso (all'interno)	Applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua diluito con acqua nella misura di 50% o con Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura dal 5% al 30% max. Osservare la scheda BFS n. 8 e 11.
Pietra arenaria calcarea	La muratura di pietra arenaria calcarea non deve presentare scolorimenti né inclusioni di diverso colore. Le connessioni devono essere asciutte, compatte, prive di crepe, sali ed efflorescenze. Il rivestimento deve essere applicato non prima di tre mesi dal completamento della muratura a faccia vista. Osservare la scheda BFS n. 2. Applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua, diluito con acqua nella misura di 50% o con Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura dal 5% al 30% max.
Vecchie pitture ancora solide (opache, a debole assorbimento), tappezzerie e superfici ruvide aderenti e verniciabili	Non occorre alcun trattamento preliminare particolare, applicare direttamente. Rimuovere completamente le tappezzerie mal aderenti e la carta fodera. Lavare la colla d'amido.
Vecchie pitture ancora solide (brillanti, non assorbenti)	Irruvidire e sgrassare le superfici. Applicare una mano di fondo Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura dal 5% al 30% max.
Vecchie pitture a colla	Rimuoverle completamente. Applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua, diluito con acqua nella misura di 50% o con Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura dal 5% al 30% max.

MANO INTERMEDIA

per tutti i supporti summenzionati Sui supporti ricchi di contrasti, con forte o diverso potere assorbente, applicare anche una mano intermedia di Polarit Innensiloxan, diluito nella misura dal 20% max. con acqua.

MANO DI FINITURA

per tutti i supporti summenzionati Mano copiosa e uniforme di Polarit Innensiloxan, diluito nella misura dal 5% max. con acqua. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

Si prega di osservare la relativa scheda tecnica dei prodotti elencati.

Akzo Nobel Coatings AG

Industriestrasse 17a
CH-6203 Sempach Station

Telefono +41 / 41 469 67 00
Telefax +41 / 41 469 67 01

info@herbol.ch
www.herbol.ch

Polarit Innensiloxan

Pitture per interni

Istruzioni per lo smaltimento

Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080111.

Edizione: marzo 2017
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.