

SilicoDeck-plus

La pittura siliconica premium rispettosa delle risorse e priva di conservanti



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

SilicoDeck-plus è una pittura per interni priva di conservanti e di solventi, ad aspetto minerale opaco, resistente allo sfregamento e dalle eccezionali caratteristiche.

SilicoDeck Plus rappresenta una nuova generazione di pitture per interni che, grazie all'eccellente lavorabilità e agli ottimi valori in fatto di tempo di apertura, permette un'applicazione uniforme anche su superfici con condizioni di luce estremamente sfavorevoli (luce radente).

Proprietà del materiale

- Risparmio di CO₂ grazie alla produzione sostenibile
- Priva di conservanti
- Livello di emissioni minimizzato ed esente da solventi
- Esente da sostanze volatili ad effetto fogging
- Prolungata lavorabilità – questo permette una lavorazione uniforme anche su grandi superfici
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Valore sd < 0,1 m
- Ritoccabilità ottimale
- Facile lavorazione
- Idrodiluibile
- Tensione ridotta
- Pittura per il rinnovamento di pannelli acustici a soffitto
- Conforme allo standard Minergie-Eco
- Etichetta ambientale svizzera B

Tipo di prodotto/Veicolo

Combinazione di emulsione di resina siliconica e speciali leganti sintetici in dispersione

Imballaggi

- **Prodotto standard:** 20kg

Colori

Bianco, Arteweiss ca. NCS S 0500-N, Trafikoweiss ca. Ral 9016, Lichtweiss ca. Ral 9010

SilicoDeck-plus è tintabile individualmente con i prodotti AmphiColor®. Con la messa in tinta classica, è possibile che vengano aggiunti conservanti alla pittura. Utilizzando i colori base Histolith (max. 20%) l'assenza di conservanti nel prodotto SilicoDeck-plus, resta garantita. In caso di messa in tinta autonoma, miscelare la quantità complessiva necessaria per evitare differenze cromatiche.

Opacità

Opaco (sec. DIN EN 13 300)

Magazzinaggio

al fresco, ma al riparo dal gelo.

Dati tecnici

Caratteristiche secondo DIN EN 13 300: A seguito della messa in tinta, le caratteristiche possono differire rispetto alle specifiche.

- Abrasione ad umido: classe 1, resistente allo sfregamento sec. DIN 53778
- Rapporto di contrasto: potere coprente classe 1, con 8 m²/l ovvero 125 ml/m²
- Dimensione massima delle cariche: fine (< 100 µm)
- Densità: circa 1,45 g/cm³



Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

interno 1	interno 2	interno 3	esterno 1	esterno 1
+	+	-	-	-
(-) non idoneo / (○) parzialmente idoneo / (+) idoneo				

Applicazione

Supporti idonei

I supporti devono essere privi di impurità e di sostanze distaccanti, nonché asciutti. Osservare le norme SIA pertinenti, i fogli informativi ASIPG e BFS.

Preparazione del substrato

Intonaci della classe PII e PIII/resistenza alla compressione secondo DIN EN 998-1 min. 2 N/mm²:

Applicabile direttamente e senza pretrattamento su intonaci stabili e normalmente assorbenti. Su intonaci assorbenti, grossolanamente porosi, con tendenza a sgranarsi, applicare una mano di fondo OptiSilan Tiefgrund.

Intonaci di gesso della classe PIV/resistenza alla compressione secondo DIN EN 13279 min. 2 N/mm²:

Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Intonaci di gesso con pelle sinterizzata: carteggiare, rimuovere la polvere, primerizzare con Dupa-Putzfestiger.

SilicoDeck-Plus può essere utilizzato come rivestimento diretto su superfici di intonaco di gesso senza difetti (definizione secondo scheda / lista di controllo SMGV n. 91). La mano di fondo deve essere diluita con circa il 20% di acqua.

Lastre di gesso:

Su pannelli assorbenti applicare una mano di fondo OptiSilan Tiefgrund o su pannelli lisci fortemente compattati applicare una mano di fondo favorente l'adesione HaftGrund EG.

Pannelli in cartongesso:

Carteggiare per rimuovere le bave di spatolatura. Consolidare i punti più delicati con Dupa Putzfestiger. Applicare una mano di fondo Haftgrund EG o OptiSilanTiefgrund. Per i pannelli contenenti sostanze idrosolubili e che stingono, applicare una mano di fondo Caparol AquaSperrgrund. Attenersi alle indicazioni del foglio informativo BFS n. 12.

Calcestruzzo:

Rimuovere eventuali residui di agenti distaccanti, nonché sostanze tendenti a sgranarsi e a sfarinare.

Calcestruzzo cellulare:

Applicare una mano di fondo Capaplex diluito con acqua 1 : 3.

Muratura silico-calcareo e con mattoni a vista:

Rivestire senza pretrattamento.

Rivestimenti portanti:

Sovraverniciare direttamente i rivestimenti opachi poco assorbenti. Irruvidire le superfici lucide e gli strati di smalto. Applicare una mano di fondo Haftgrund EG.

Rivestimenti non portanti:

Rimuovere gli strati di smalto, pitture a dispersione o intonaci in resina sintetica, non portanti. Su supporti lisci e poco assorbenti, applicare una mano di fondo Haftgrund EG. Su intonaci assorbenti, grossolanamente porosi, con tendenza a sgranarsi, applicare una mano di fondo OptiSilan Tiefgrund. Rimuovere meccanicamente gli strati di pitture minerali non portanti e rimuovere le polveri dalle superfici. Applicare una mano di fondo consolidante Dupa-Putzfestiger.

Pitture alla colla:

Lavare accuratamente fino a rimozione completa. Applicare una mano di fondo Dupa-Putzfestiger.

Tappezzerie a rilievo, in fibre grezza o carte da parati non verniciate:

Applicare senza pretrattamento.

Tappezzerie non aderenti:

Rimuovere integralmente. Lavare per eliminare i residui di colla e di carta. Applicare una mano di fondo consolidante Dupa-Putzfestiger.

Superfici attaccate dalle muffe:

Rimuovere i funghi e le muffe tramite pulizia a umido. Lavare a fondo con Capatox risp. applicare FungiGrund e fare asciugare completamente. Applicare una mano di fondo in base al tipo e alla conformità del supporto. In caso di superfici fortemente colpite, applicare una finitura con Indeko-W o Fungitex-W. In tal caso è necessario rispettare le norme e le disposizioni di legge vigenti (ad es. l'ordinanza sui biomateriali e sulle sostanze pericolose).

Superfici con macchie di nicotina, d'acqua, fuliggine o grasso:

Lavare e rimuovere le macchie di nicotina, di fuliggine o di grasso con acqua e detergente sgrassante domestico, fare asciugare completamente. Pulire spazzolando a secco le macchie d'acqua asciutte. Applicare una mano di fondo isolante con effetto barriera Caparol AquaSperrgrund. su superfici molto sporche, eseguire una finitura con Aqua-inn N°1.

Legno e materiali a base di legno:

Trattare con vernici all'acqua ecologiche Capacryl Acryl o Capacryl PU.

Metodo di applicazione

Piccole imperfezioni:

Dopo adeguata preparazione, stuccare con Caparol-Akkordspachtel secondo le istruzioni di posa e se necessario applicare un'ulteriore mano di fondo.

Può essere applicato a pennello, a rullo e con apparecchiature airless.

Applicazione airless:

Diluizione	max. 5% acqua
Apparecchio Airless	
Pressione	150 - 180 bar
Angolo di spruzzatura	40° - 50°
Dimensione ugello	0,019" - 0,021"
Filtro pistola in MW	ca. 0,31mm
Sistema di rullo alimentato	
Pressione	80 - 120 bar
Filtro pistola in MW	ca. 0,31mm

Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso.

Pulire con acqua dopo l'uso.

Ciclo di applicazione

Applicazione di fondo o intermedio: Diluire SilicoDeck-plus con max. 20% di acqua.

Applicazione di finitura: Diluire SilicoDeck-plus con max. 5% di acqua.

Consumo/Resa

Circa 180 g/m² per mano di applicazione su supporto liscio. Su supporti ruvidi, quantità proporzionalmente maggiore. Per stabilire il consumo esatto, eseguire un'applicazione di prova.

Condizioni di applicazione

Temperatura minima di lavorazione ed essiccazione: + 5° C riferita all'aria ambiente e al supporto.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria, asciutto in superficie e sovraverniciabile dopo 4-6 ore. Completamente asciutto e resistente dopo circa 3 giorni. In presenza di temperature più basse e maggiore umidità dell'aria, questi tempi si allungano.

Nota

Per applicazioni a spruzzo airless, mescolare bene e filtrare il prodotto. Per ridurre al minimo le alonature e le sovrapposizioni, consigliamo di ripassare subito la pittura appena applicata con un rullo a pelo medio che non generi cordonature (ad es. Rotanyl 18 di Rotaplast). Segni di ritocchi sulla superficie dipendono da molti fattori e sono pertanto inevitabile (foglio informativo BFS n. 25).

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)

Nel caso in cui fosse necessario rivolgersi ad un medico, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta del prodotto. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Nell'applicazione a spruzzo, indossare una maschera con filtro antiparticolato P2 per proteggersi dal prodotto nebulizzato.

Smaltimento

Consegnare al punto di smaltimento e riciclaggio soltanto contenitori completamente vuoti. Residui di prodotto liquido possono essere smaltiti come rifiuti di pitture all'acqua, residui di prodotto essiccati possono essere smaltiti come pitture indurite o come rifiuti domestici.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

di questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene < 1 g/l di VOC

Indicazione dei componenti

Acetato di polivinile/polisilossano, biossido di titanio, silicati, acqua, Additivi.

Centro servizio clienti

Tel. 043 399 42 22
Fax 043 399 42 23
E-Mail: info@caparol.ch