

# CapaSilan

Pittura silossanica ad alta resistenza



## Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Pittura per interni silossanica ad alta resistenza, a bassa presa di sporco e resistente all'abrasione con caratteristiche eccellenti.

CapaSilan rappresenta una nuova generazione di pitture per interni che, grazie alla sua eccellente lavorabilità con tempi di lavorazione molto lunghi, consente anche in condizioni di luce sfavorevoli (luce incidente di taglio) un'applicazione senza aloni.

Proprietà del materiale

- Per grandi superfici
- Elevata copertura
- Tempo aperto di lavorabilità molto lungo
- Applicazione senza aloni
- Permeabile al vapore acqueo
- Ottima ritoccabilità
  
- E.L.F. bassissime emissioni, esente da solventi e plastificanti, 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

Imballaggi

Confezioni da:  
**Bianco/Base 1: 10 litri**

Colori

Bianco.  
CapaSilan è tinteggiabile con il sistema ColorExpress, in tutti i colori chiari realizzabili in B1 (L > 70). 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).

Opacità

Superopaco ( $\leq 5$  a  $85^\circ$ )

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 1   |
| ■ Rapporto di contrasto:                        | Classe 1 (per una resa di 7 m <sup>2</sup> /l)             |
| ■ Dimensione massima delle cariche:             | <100 µm; Fine  |
| ■ Densità:                                      | Ca. 1,45 kg/l  |
| ■ Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: | sd < 0,1 m - Classe V1- Alta.<br>Secondo UNI EN ISO 7783-2 |



## Applicazione

Supporti idonei	I fondi devono essere senza contaminazioni, sostanze distaccanti ed essere asciutti.
Preparazione del substrato	<p><b>Supporti minerali sinterizzati, sabbianti o sfarinanti</b>          Applicare preventivamente una mano di fondo con Acryl-Konsolidierung. Rivestire applicando come fondo una mano di HaftGrund EG.</p> <p><b>Intonaci interni a base di calce-cemento e cemento</b>          Su intonaci molto porosi, sabbiosi e assorbenti applicare preventivamente una mano di fondo con Acryl-Konsolidierung. Rivestire applicando come fondo una mano di HaftGrund EG.</p> <p><b>Intonaci a base di gesso</b>          Nel caso fosse necessario carteggiare gli intonaci a base di gesso, spolverarli, quindi applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.          Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG.</p> <p><b>Pannelli di gesso e pannelli in cartongesso</b>          Carteggiare le bave da stuccatura. Consolidare i punti di stuccatura morbidi e carteggiati con Capaplex-s (diluito 1:3 con acqua). Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG. Sui pannelli contenenti sostanze idrosolubili coloranti è necessaria una mano di fondo con Isogrund-Ultra.</p> <p><b>Calcestruzzo</b>          Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose e sabbiose. Applicare una mano di CapaGrund Universal.</p> <p><b>Calcestruzzo cellulare</b>          Una mano di fondo con Capaplex, diluita con acqua nel rapporto 1 : 3.</p> <p><b>Rivestimenti stabili con pitture in dispersione e rivestimenti sintetici-organici</b>          Su rivestimenti opachi e poco assorbenti, il materiale può essere applicato direttamente. Irruvidire le superfici trattate con smalti e vernici. Per i colori intensi o scuri si consiglia una mano di fondo con InnenGrund.          Su grandi superfici contigue, allo scopo di prolungare il tempo di lavorabilità, può essere applicata una mano con Acryl-Hydrosol.</p> <p><b>Rivestimenti non portanti</b>          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 InnenGrund. Su superfici molto porose, sabbiose o assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Konsolidierung.</p> <p><b>Tessuti decorativi tipo Capaver</b>          Ricoprire senza pretrattamento; nel caso applicare una mano di HaftGrund EG.</p> <p><b>Carta da parati</b>          Eliminare completamente. Togliere colla e residui di carta da macero mediante lavaggio. Applicare una mano di fondo con InnenGrund. Su parati vinilici effettuare una prova di compatibilità del materiale.</p> <p><b>Superfici infestate da muffa</b>          Eliminare lo strato di muffa o di funghi mediante pulizia a umido. Lavare le superfici con Capatox e lasciare asciugare bene. Applicare una mano di fondo in base al tipo e alle condizioni del substrato. In presenza di superfici molto contaminate eseguire una mano di finitura con Indeko-W. In questo caso occorre osservare le leggi e le disposizioni delle autorità (p.es. i regolamenti riguardanti agenti biologici e sostanze pericolose).</p> <p><b>Superfici con macchie da nicotina, acqua, fuliggine o grasso</b>          Lavare le contaminazioni da nicotina, macchine di fuliggine o di grasso con acqua e detergente domestico sgrassante e lasciare asciugare bene. Pulire macchie d'acqua asciutte mediante spazzolatura a secco oppure utilizzando un detergente alcalino. Applicare quindi una mano di fondo isolante con Isogrund Ultra.</p> <p><b>Piccoli punti difettosi</b>          Dopo adeguato lavoro preliminare con stucco Akkordspachtel Fein ripararli secondo istruzioni d'impiego e applicare eventualmente una mano di fondo con HaftGrund EG.</p>
Preparazione del materiale	Mescolare bene prima dell'uso. In caso di applicazione a spruzzo airless rimescolare bene e setacciare la pittura.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo e spruzzatrici airless.
Diluizione	<p>Con acqua</p> <p><b>Mano di fondo o intermedia</b>          Max. 20%; su grandi superfici connesse al massimo diluita con 20%.</p> <p><b>Mano di finitura</b>          Max. 5%</p>
Consumo/Resa	Circa 80-100 ml/m <sup>2</sup>   10-12 m <sup>2</sup> /l per mano, su superfici lisce e mediamente assorbenti.

# SCHEDA TECNICA CapaSilan

Condizioni di applicazione	<p>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.</p> <p>Temperatura minima per l'applicazione: +5° C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.</p> <p>Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5° C (aria, supporto, prodotto).</p>
Essiccazione/Tempo di essiccazione	<p>A +20° C e U.R. 65% asciutta in superficie e ricopribile dopo 4-6 ore; completamente asciutta ed esercibile dopo 3 giorni.</p> <p>In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.</p>
Pulizia degli utensili	Con acqua subito dopo l'uso.
Applicazione con sistema di spruzzatura	Angolo di spruzzatura: 50°; Ø Ugello: 0,021-0,026"; Pressione di spruzzatura: 150-180 bar
Nota	Al fine di ridurre segni ed imperfezioni dovute al rullo, consigliamo un immediato ripassaggio della pittura appena applicata con un rullo a pelo medio che non provoca accumuli di materiale nelle zone marginali. I segni dovuti a riparazioni della superficie dipendono da molti fattori e quindi sono inevitabili.

## 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	<b>Voci di capitolato</b>

### CapaSilan

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di due mani di una pittura silossanica per interni ad alta resistenza, a bassa presa di sporco e resistente all'abrasione. Deve essere conforme alla EN 13300, avere un'opacità  $G \leq 5$  a 85°; Superopaco. Deve avere una classe di abrasione a umido in Classe 1 (L1), deve avere un rapporto di contrasto in Classe 1 (C1), deve avere una granulometria  $< 100 \mu\text{m}$ ; Fine. Il prodotto deve essere diluito con acqua massimo al 20%, deve avere una resistenza alla diffusione del vapore acqueo  $S_d < 0,1 \text{ m}$  Classe V1 (Alta) secondo la UNI EN ISO 7783-2, deve avere una resa di 10-12  $\text{m}^2/\text{l}$ , deve poter essere sovrapplicabile dopo 4-6 ore e deve poter essere messo in tinta con sistema tintometrico dedicato. Deve avere un contenuto massimo di VOC 1 g/l, esente da solventi e plastificanti; ELF. Deve essere coperto da Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) secondo la Norma ISO 14025, deve essere conforme ai requisiti C.A.M. (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 e deve essere Conforme ai requisiti BREEAM - Emissions from construction products.

## Aggiornamento: novembre 2025

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