

CapaDIN ed. 2025

Pittura lavabile e traspirante super opaca



Descrizione del Prodotto

Introduzione

Pittura bianca per interni, caratterizzata da buona lavabilità, ottima traspirabilità applicabile su tutti i tipi di intonaco.

Campo di Applicazione

Pittura per interni ideale per il rivestimento di pareti e soffitti. Grazie alla semplicità di applicazione e alle sue caratteristiche specifiche come l'alta copertura, CapaDIN è particolarmente indicato per la realizzazione di ampie superfici.

Proprietà del materiale

- Finitura superopaca
- E.L.F. Plus, esente da solventi, plastificanti e conservanti
- Permeabile al vapore acqueo
- Ottima copertura
- Ottimo punto di bianco
- Facile da applicare con tutti i tipi di strumenti
- 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

Bianco/Base 1 da 5l e 14 l

Colori

Bianco.

Opacità

Superopaco - $G \leq 5$ a 85°
L'opacità può variare in funzione 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

- Abrasione ad umido:
- Rapporto di contrasto:
- Dimensione massima delle cariche:
- Densità:
- Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd:

Classe 3
Classe 1 (per una resa di $6,5 \text{ m}^2/\text{l}$)
<100 μm ; Fine
ca. 1,6 kg/l
Sd < 0,1 m
Classe V1 - Alta



Applicazione

Supporti idonei	Tutti i più comuni supporti interni utilizzati in edilizia quali intonaci minerali, rasature a base di gesso, cartongesso, superfici prepitturate. I supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di sostanze che potrebbero inibire una corretta adesione.
Preparazione del substrato	Supporti minerali, sabbianti o sfarinanti. Applicare preventivamente una mano di fondo con Acryl-Hydrosol o Acryl-Konsolidierung. Qualora necessario è possibile prevedere l'applicazione di una mano di fondo pigmentato tipo InnenGrund o HaftGrundEG. Intonaci interni a base di calce-cemento e cemento Su intonaci molto porosi e assorbenti applicare preventivamente una mano di fondo Capaplex-s o CapaSol RapidGrund. Su intonaci spolveranti applicare Acryl-Hydrosol. Intonaci a base di gesso. Nel caso fosse necessario carteggiare gli intonaci a base di gesso, spolverarli, quindi applicare una mano di fondo con Acryl-Konsolidierung. Qualora necessario è possibile prevedere l'applicazione di una mano di fondo pigmentato tipo InnenGrund o HaftGrundEG. Pannelli di gesso e pannelli in cartongesso Carteggiare le bave da stuccatura, rimuovere la polvere e consolidare i supporti carteggiati con Capaplex-s o CapaSol RapidGrund. Qualora necessario è possibile prevedere l'applicazione di una mano di fondo pigmentato tipo InnenGrund o HaftGrundEG. Sui pannelli contenenti sostanze idrosolubili coloranti può rendersi necessaria una mano di fondo antimacchia con IsogrundUltra. Calcestruzzo Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose e sabbiose. Applicare preventivamente una mano di fondo con Acryl-Hydrosol o Acryl-Konsolidierung. Qualora necessario è possibile prevedere l'applicazione di una mano di fondo pigmentato tipo InnenGrund o CapaGrund Universal. Calcestruzzo cellulare Applicare una mano di fondo con Capaplex-s o CapaSol RapidGrund diluiti come da indicazione delle rispettive ST. Rivestimenti non portanti Asportare completamente il rivestimento, quindi pulire accuratamente 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 AcrylKonsolidierung. Tessuti decorativi tipo Capaver Ricoprire senza pretrattamento; nel caso applicare una mano di HaftGrund EG. Carta da parati 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. Superfici con macchie da nicotina, acqua, fuliggine o grasso 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 o due mani di fondo isolante con Isogrund Ultra.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo e apparecchi di spruzzatura. Applicazione con sistema a spruzzatura: Airless Diluizione: max. 5% con acqua; Ø Ugello: 0,021"-0,025"; Pressione: 150-180 bar; Angolo di spruzzatura: 50°; Filtro pistola: ca. 0,31 mm MW
Diluizione	Mano di fondo/intermedia: 10% con acqua. Mano di finitura: 5% con acqua.
Consumo/Resa	Circa 150-160 ml/m², 6-7 m²/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: +5 °C, aria, supporto, prodotto. Temperatura massima per l'applicazione: +30 °C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.

SCHEDA TECNICA CapaDIN ed. 2025

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 24 ore. 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.
Nota	Per evitare aloni e segni di ripresa, eseguire l'applicazione bagnato su bagnato in un'unica passata. A causa dell'influenza di svariati fattori, non è sempre possibile escludere a priori segni di riparazioni e ritocchi sulla superficie. Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione da gelo, condense e polverosità.

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

CapaDIN

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di due mani di una pittura traspirante per interni superopaca. Deve essere conforme alla EN 13300, deve avere un'opacità $G \leq 5$ a 85°; Superopaco. Deve avere una classe di abrasione ad umido in Classe 3 (L3), avere un rapporto di contrasto in Classe 1 (C1) per una resa di 6,5 m²/l e deve avere una granulometria fine. Il prodotto deve essere diluito con acqua massimo al 10%, deve avere una permeabilità al vapore acqueo $S_d < 0,1$ m Classe V1 (Alta), deve avere una resa per mano di 6-7 m²/l, deve poter essere sovrapplicabile dopo circa 4-6 ore. Deve avere un contenuto massimo di VOC 1 g/l, esente da solventi e plastificanti, e conservanti, ELF Plus. Deve essere conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi), 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.

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