

CapaWeiss Ultra ELF Plus

Pittura lavabile e traspirante con ottimo punto di bianco



Descrizione del Prodotto

Descrizione

Pittura per interni, caratterizzata da buona lavabilità, ottima traspirabilità ed elevato punto di bianco. Applicabile su tutti i tipi di intonaco.

Campo di Applicazione

Pittura lavabile e traspirante per interni idonea per la protezione e la decorazione di tutte le superfici nuove e per la manutenzione di pareti pitturate. CapaWeiss Ultra si contraddistingue per la finitura superopaca, l'ottimo punto di bianco e la copertura migliorata.

Proprietà del materiale

- Finitura superopaca
- Ottima copertura
- Ottimo punto di bianco
- E.L.F. Plus, priva di solventi, plastificanti e conservanti
- Permeabile al vapore acqueo
- Facile da applicare con tutti i tipi di strumenti
- Colorabile in tinte pastello con il sistema ColorExpress
- 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 5l e 14 l.

Colori

CapaWeiss Ultra è tinteggiabile con il sistema ColorExpress. 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

Superopaca - $G \leq 5$ 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
Circa 1,5 kg/l
Sd < 0,1 m
Classe V1 - Alta



Applicazione

Supporti idonei

Tutti i supporti comuni in interni 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, Capaplex-s, CapaSol RapidGrund o Acryl Hydrosol in funzione dello stato delle superfici. 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 stabili con pitture in dispersione e rivestimenti sintetici-organici

In presenza di smalti o vernici è consigliato irruvidire le finiture, pulire accuratamente e quindi procedere con l'applicazione. In alternativa si può prevedere l'applicazione di un fondo di collegamento pigmentato tipo InnenGrund o HaftGrund EG. Su rivestimenti opachi e poco assorbenti, il materiale può essere applicato direttamente. Per i colori intensi o scuri e su grandi superfici contigue, o in presenza di luce radente si consiglia comunque una mano di fondo pigmentato con HaftGrund EG InnenGrund.

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.

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.

Superfici infestate da muffa

Lavare le superfici con Capatox, eliminare lo strato di muffa o di funghi risciacquare e lasciare asciugare bene. Applicare una mano di fondo in base al tipo e alle condizioni del substrato. In presenza di superfici molto contaminate è consigliabile eseguire il lavoro con il prodotto più idoneo della Linea Indeko. In questo caso occorre osservare le leggi e le disposizioni delle autorità (p.es. i regolamenti riguardanti agenti biologici e sostanze pericolose).

Preparazione del materiale

Mescolare bene prima dell'uso.

Metodo di applicazione

Pennello, rullo a pelo corto e apparecchi di spruzzatura.

Diluizione

15-20% con acqua.

Consumo/Resa

Circa 70-90 ml/m², | 11-13 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.

SCHEDA TECNICA CapaWeiss Ultra ELF Plus

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%.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20 °C e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 4 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.
Applicazione con sistema di spruzzatura	Airless Ø Ugello: 0,38-0,48 mm (0,015-0,019") Pressione: 160-190 bar Angolo di spruzzatura: 50 ° Filtro: 60 mesh
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 CapaWeiss Ultra ELF Plus Pittura lavabile e traspirante con elevato punto di bianco. Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di idropittura superopaca bianca avente classe di lavabilità L3 e classe di copertura C1 (per una resa di 6,5 mq/l) secondo EN 13300. Classe V1 (alta) di permeabilità al vapore secondo UNI EN ISO 77832, spessore di aria equivalente sd <0,1 m. Diluibile con acqua al max 15-20%, con una resa di 11-13 mq/l e sovrapplicabile dopo 4 ore. 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 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