InnenColor

Pittura idrorepellente lavabile traspirante

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

InnenColor è una pittura per interni con ottime prestazioni per la protezione e la decorazione di tutte le superfici.
InnenColor è indicata la copertura sia di supporti nuovi che già pitturati, con una vastissima scelta cromatica.

Proprietà del materiale

- Superopaca
- Elevata traspirabilità
- Ottima copertura
- Facile applicazione
- Antigoccia
- Idonea su tutti i comuni supporti utilizzati
- 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
- Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) - Norma ISO 14025

Imballaggi

Bianco/Base 1: 1 - 2,5 - 5 - 10 - 14 litri.
Base 2: 1 - 2,5 - 5 - 10 litri.
Base 3: 0,94 - 2,35 - 4,7 - 9,4 litri.

Colori

Bianco.
InnenColor 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). Attenzione: Colorazioni intense e brillanti comportano una diminuizione del potere coprente. Si consiglia l'applicazione di un fondo pigmentato in tinta pastello (simile alla tonalità finale). Potrebbe rendersi necessaria un'ulteriore mano di finitura.

Opacità

Superopaca - G ≤ 5 a 85°
L'opacità può variare in funzione del colore scelto e 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



CAPAROL

■ Abrasione ad umido:	Classe 3
■ Rapporto di contrasto:	Classe 2 (per una resa di 6 m^2/l)
■ Dimensione massima delle cariche:	<100 µm; Fine
■ Densità:	Ca. 1,5 kg/l

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 sinterizzati, sabbianti o sfarinanti
Applicare preventivamente una mano di fondo con Acryl-Konsolidierung.
Rivestire applicando come fondo una mano di InnenGrund.

Intonaci interni a base di calce-cemento e cemento
Su intonaci molto porosi, sabbiosi e assorbenti applicare preventivamente una mano di fondo con Acryl-Konsolidierung. Rivestire applicando come fondo una mano di InnenGrund.

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.
Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG.

Pannelli di gesso e pannelli in cartongesso
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 InnenGrund o HaftGrund EG. Sui pannelli contenenti sostanze idrosolubili coloranti è necessaria una mano di fondo con Isogrund-Ultra.

Calcestruzzo
Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose e sabbiose. Applicare una mano di InnenGrund o CapaGrund Universal.

Calcestruzzo cellulare
Una mano di fondo con Capaplex, diluita con acqua nel rapporto 1 : 3.

Rivestimenti stabili con pitture in dispersione e rivestimenti sintetici-organici
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.

Rivestimenti non portanti
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.

Tessuti decorativi tipo Capaver
Ricoprire senza pretrattamento; nel caso applicare una mano di InnenGrund.

Carta da parati
Eliminare completamente. Togliere colla e residui di carta da macero mediante lavaggio. Applicare una mando di fondo con InnenGrund. Su parati vinilici effettuare una prova di compatibilità del materiale.

Superfici infestate da muffa
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).

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 mano di fondo isolante con Isogrund Ultra.

Piccoli punti difettosi
Dopo adeguato lavoro preliminare con stucco Akkordspachtel Fein ripararli secondo istruzioni d'impiego e applicare eventualmente una mano di fondo con Innengrund o HaftGrund EG.

Preparazione del materiale

Mescolare bene prima dell'uso.

SCHEDA TECNICA InnenColor

Metodo di applicazione	Pennello, rullo e apparecchi di spruzzatura.
Diluizione	**Bianco/Base 1 e Base 2:** Applicazione a pennello: 30-50% con acqua. Applicazione a rullo: 20-30% con acqua. **Base 3:** Applicazione a pennello: 10-15% con acqua. Applicazione a rullo: 0-10% con acqua."
Consumo/Resa	Circa 75-100 ml/m^2 | 10-13 m^2/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%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne.
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 2-3 giorni. 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** Angolo di spruzzatura 50° Ø Ugello: 0,38-0,48 mm (0,015-0,019"); Pressione: 150-180 bar
Nota	Nell'utilizzo della Base 3: per tinte molto intense con elevata concentrazione di coloranti, potrebbe essere necessaria l'applicazione di una mano aggiuntiva. 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** **InnenColor** Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di due mani di una pittura idrorepellente lavabile traspirante per interni superopaca, con elevata traspirabilità, con ottima copertura per la protezione e la decorazione di tutte le superfici. Deve essere conforme alla EN 13300, deve avere un'opacità G≤5 a 85°; Superopaco. Deve avere una classe di abrasione a umido in Classe 3 (L3), deve avere un rapporto di contrasto in Classe 2 (C2) e deve avere una granulometria <100 µm; Fine. Il prodotto deve essere diluito con acqua massimo al 50%, deve avere una resa per mano di 10-13 m^2/l e deve poter essere sovrapplicabile dopo circa 4 ore e può 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 ricoperto da Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) secondo la Norma ISO 14025, deve essere conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi) e 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