

# CapaDIN

Pittura traspirante superopaca



## Descrizione del Prodotto

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Superopaca</li> <li>■ Ottima traspirabilità</li> <li>■ Facile lavorazione</li> <li>■ Adatta a tutti i tipi di supporti</li> <li>■ Diluibile con acqua</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ E.L.F. bassissime emissioni, esente da solventi e plastificanti, senza odori sgradevoli</li> <li>■ Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) - Norma ISO 14025</li> <li>■ Contenitore prodotto con il 70% di plastica riciclata</li> </ul>
Imballaggi	Confezioni da 5 e 12,5 litri.
Colori	Bianco.
Opacità	Superopaco - $G \leq 5$ a $85^\circ$ 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	<p>Secondo EN 13300</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abrasione ad umido: Classe 3</li> <li>■ Rapporto di contrasto: Classe 2 (per una resa di <math>6 \text{ m}^2/\text{l}</math>)</li> <li>■ Dimensione massima delle cariche: <math>&lt;100 \mu\text{m}</math>; Fine</li> <li>■ Densità: ca. <math>1,6 \text{ kg/l}</math></li> <li>■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: <math>S_d &lt; 0,1 \text{ m}</math> Classe V1 - Alta</li> </ul>



## Applicazione

Supporti idonei	Tutti i più comuni supporti interni utilizzati in edilizia. I supporti devono essere puliti, asciutti, stabili e privi di sostanze che potrebbero inibire una corretta adesione.
Preparazione del substrato	<p><b>Supporti minerali sinterizzati, sabbianti o sfarinanti</b>          Applicare preventivamente una mano di fondo con Acryl-Hydrosol o Acryl-Konsolidierung. Applicare come fondo pigmentato una mano di InnenGrund.</p> <p><b>Intonaci interni a base di calce-cemento e cemento</b>          Su intonaci molto porosi e assorbenti applicare preventivamente una mano di fondo Capaplex-s o CapaSol RapidGrund. Su intonaci spolveranti applicare Acryl-Hydrosol. Applicare come fondo pigmentato una mano di InnenGrund.</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-Konsolidierung. Applicare come fondo pigmentato una mano di 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 o CapaSol RapidGrund. Applicare come fondo pigmentato una mano di InnenGrund o 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 come fondo pigmentato una mano di InnenGrund o CapaGrund Universal.</p> <p><b>Calcestruzzo cellulare</b>          Una mano di fondo con Capaplex-s o CapaSol RapidGrund.</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 o HaftGrund EG. 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, macchie 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 InnenGrund o HaftGrund EG.</p>
Metodo di applicazione	<p>Pennello, rullo e apparecchi di spruzzatura.</p> <p><b>Airless</b>          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.</p>
Ciclo di applicazione	<p>Mano di fondo/intermedia: 10% con acqua.          Mano di finitura: 5% con acqua.</p>

Consumo/Resa	<p>Circa 150-160 ml/m<sup>2</sup>,   6-6,5 m<sup>2</sup>/l, per mano, su superfici lisce e mediamente assorbenti.</p> <p>Il consumo può variare in funzione della tipologia di strumento utilizzato, del potere assorbente e della ruvidità del supporto.</p> <p>Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.</p>
Condizioni di applicazione	<p>Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C, aria, supporto, prodotto.</p> <p>Temperatura massima per l'applicazione: +30 °C, aria, supporto, prodotto.</p> <p>Umidità relativa massima consentita: 80%.</p>
Essiccazione/Tempo di essiccazione	<p>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.</p> <p>In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.</p>
Nota	<p>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.</p> <p>Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione da gelo, condense e polverosità.</p>

## Avvertenze

Nota (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	<p><b>Voci di capitolato</b></p> <p><b>CapaDIN</b>          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 <math>G \leq 5</math> a 85 °; Superopaco. Deve avere una classe di abrasione ad umido in Classe 3 (L3), avere un rapporto di contrasto in Classe 2 (C2) e deve avere una granulometria &lt;100 µm; Fine. Il prodotto deve essere diluito con acqua massimo al 10%, deve avere una permeabilità al vapore acqueo <math>S_d &lt; 0,1</math> m Classe V1 (Alta), deve avere una resa per mano di 6-6,5 m<sup>2</sup>/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; ELF e deve essere ricoperto da Certificazione E.P.D. (Environmental Product Declaration) secondo la Norma ISO 14025.</p>

### Aggiornamento: ottobre 2022

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