

CapaTex Matt

Idrosmalto murale superopaco



Descrizione del Prodotto

Descrizione

Idrosmalto murale superopaco ad elevate prestazioni, con nuova formulazione TSP - Triple Surface Protection che combina la protezione del film dalla proliferazione di muffe e di batteri grazie alla tecnologia agli ioni d'argento, con la bassissima presa di sporco e polvere.
CapaTex Matt è resistente ai lavaggi con i comuni detergenti domestici e idoneo per ambienti soggetti a forti sollecitazioni.
Certificato HACCP secondo UNI 11021 - Parte 10: Sistema di verniciatura idoneo per ambienti con presenza di alimenti. Idoneo per le pareti e per le superfici, per le quali è richiesta la resistenza sia al lavaggio sia alla muffa. Può essere lavato con detergenti di tipo "A" cloro attivo, di tipo "B" sgrassante alcalino, di tipo "C" disincrostante acido. Idoneo per superfici che devono essere disinfettabili, utilizzando disinfettante di tipo "D".

Proprietà del materiale

- Certificato HACCP, per ambienti del settore alimentare e sanitario
- Protezione del film contro la formazione delle muffe
- Resistente ai lavaggi e ai comuni detergenti e disinfettanti
- Protezione batteriostatica con tecnologia agli ioni d'argento
- Protezione da sporco e polvere
- Superficie liscia e fine
- Elevato punto di bianco
- Eccellente copertura
- E.L.F. bassissime emissioni, esente da solventi e plastificanti, senza odori sgradevoli
- 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: Exemplary Level

Imballaggi

- **Bianco/Base 1:** confezioni da 1 - 2,5 - 10 litri.
- **Base 2:** confezioni da 1 - 2,5 - 10 litri.
- **Base 3:** confezioni da 0,94 - 2,35 - 9,4 litri.

Colori

Bianco.
CapaTex Matt 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). Colorazioni intense e brillanti comportano una diminuzione del potere coprente. Si consiglia pertanto in questi casi l'applicazione di una mano di fondo di prodotto in base bianca a tinta pastello (simile alla tinta finale). Potrebbe rendersi necessaria un'ulteriore mano di finitura.

Opacità

Superopaca - $G \leq 5$ a 85°
Valore medio circa 2-3 gloss (per il bianco).
L'opacità può variare in funzione del colore scelto e della tipologia di supporto.



SCHEDA TECNICA CapaTex Matt

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 13 300 <table><tr><td>■ Abrasione ad umido:</td><td>Classe 1</td></tr><tr><td>■ Rapporto di contrasto:</td><td>Classe 2 (per una resa di 7 m²/l)</td></tr><tr><td>■ Dimensione massima delle cariche:</td><td><100 µm; Fine</td></tr><tr><td>■ Densità:</td><td>Ca. 1,4 kg/l</td></tr></table>	■ Abrasione ad umido:	Classe 1	■ Rapporto di contrasto:	Classe 2 (per una resa di 7 m ² /l)	■ Dimensione massima delle cariche:	<100 µm; Fine	■ Densità:	Ca. 1,4 kg/l
■ Abrasione ad umido:	Classe 1								
■ Rapporto di contrasto:	Classe 2 (per una resa di 7 m ² /l)								
■ Dimensione massima delle cariche:	<100 µm; Fine								
■ Densità:	Ca. 1,4 kg/l								

Applicazione

Supporti idonei	Tutti i supporti comuni in interni quali intonaci minerali, rasature a base di gesso, cartongesso, superfici prepitturate purchè coese e non spolveranti. I supporti devono essere portanti, puliti, asciutti e privi di sostanze distaccanti che potrebbero inibire una corretta adesione.
Preparazione del substrato	Supporti minerali sinterizzati, sabbianti o sfarinanti Applicare preventivamente una mano di fondo con Acryl-Hydrosol o Acryl-Konsolidierung. Applicare come fondo pigmentato una mano di InnenGrund. 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. Applicare come fondo pigmentato 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 come fondo pigmentato una mano di 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 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. Calcestruzzo Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose e sabbiose. Applicare come fondo pigmentato una mano di InnenGrund o CapaGrund Universal. Calcestruzzo cellulare Una mano di fondo con Capaplex-s o CapaSol RapidGrund. 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. Su superfici preverniciiate con pitture traspiranti o tempere, applicare una mano con Acryl-Hydrosol. 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. 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 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.

SCHEDA TECNICA CapaTex Matt

Superfici infestate da muffa

Eliminare lo strato di muffa o di funghi mediante pulizia a umido. Lavare le superfici con Capatex 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, 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.

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.

Metodo di applicazione

Pennello, rullo e idonei sistemi di spruzzatura.

Diluizione

5-10% con acqua.

Ciclo di applicazione

Applicare due mani di prodotto tal quale o diluito con max il 10% di acqua. Supporti a forte contrasto cromatico richiedono l'applicazione di una mano di fondo di CapaTex Matt diluita con max il 10% di acqua. Applicare HaftGrund EG su supporti con assorbimento irregolare.

Consumo/Resa

Ca. 65-75 ml/m² | 13-15 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%.

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. Carteggiabile dopo 24 - 48 ore. 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

Angolo: 50 °; Ø Ugello: 0.019" - 0.021"; Pressione: 150 - 180 bar.

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. Non utilizzare CapaGips come prodotto di fondo.

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.

CapaTex Matt

Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di due mani di idrosmalto murale superopaco ad elevate prestazioni per interni, con nuova formulazione TSP - Triple Surface Protection che combina la protezione del film dalla proliferazione di muffe e di batteri grazie alla tecnologia agli ioni d'argento, con la bassissima presa di sporco e polvere. Resistente ai lavaggi con i comuni detergenti e disinfettanti, certificato HACCP secondo UNI 11021. Deve essere conforme alla EN 13300, avere un'opacità $G < 5$ a 85° , superopaco. Deve avere una classe di abrasione a umido in Classe 1 (L1), deve avere un rapporto di contrasto in Classe 2 (C2), deve avere una granulometria $< 100 \mu\text{m}$; Fine. Il prodotto deve essere diluito con acqua massimo al 10%, deve avere una resa per mano di 13-15 m^2/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 conforme ai requisiti C.A.M. Edilizia (Criteri Ambientali Minimi) Pitture e Vernici / Emissioni Indoor, 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: Exemplary Level.

Aggiornamento: luglio 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.