

CapaGrund Universal

Fondo di collegamento pigmentato bianco, basato sulla tecnologia SolSilan. Minimizza il rischio di efflorescenze su nuovi intonaci minerali.



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Fondo speciale a pigmentazione bianca, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, coprente, idoneo per successive applicazioni con pitture acriliche, acrisilossaniche o a base silicato, oltre che su superfici minerali, sia all'interno che esterno, nonché su vecchi rivestimenti di intonaco sintetico e sistemi a cappotto. Fondo di ancoraggio ideale su substrati di intonaco, cemento, mattoni. Grazie alla tecnologia SolSilan, CapaGrund Universal è particolarmente idrorepellente e riduce il pericolo di efflorescenza da calce sui rivestimenti di finitura colorati. CapaGrund Universal possiede una elevata adesività e facilita significativamente l'applicazione e la lavorazione di intonaci strutturali. Idoneo inoltre come fondo di adesione/collegamento sopra i cicli antiumido Sanierputz.

Proprietà del materiale

- Pronto all'uso
- A base acqua
- Eco-compatibile, odore poco avvertibile
- Promotore di adesione
- Fondo a potere silicizzante per successive pitture in dispersione al silicato.
- Elevata diffusività verso il vapore acqueo
- Bassa permeabilità all'acqua

Tipo di prodotto/Veicolo

Dispersione sintetica modificata di resine siliconiche.

Imballaggi

Confezioni da 2,5 - 5 - 10 - 12,5 litri.

Colori

Bianco.
Tinteggiabile con i coloranti AVA, max. 25%.
CapaGrund Universal può essere messo in tinta meccanicamente mediante il sistema ColorExpress, sulla base di tutte le collezioni di colore, dalle tonalità chiare fino ad un indice di riflessione di ca. 70.

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 1062

- Densità: Ca. 1,4 kg/l
- Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: 0,06 m; Classe V₁ - Alta
- Permeabilità all'acqua (valore w): 0,05 kg/(m²*h^{0,5}); Classe W₃ - Bassa



Applicazione

Preparazione del substrato	I fondi devono essere asciutti, puliti, esenti da contaminazioni e sostanze distaccanti ed essere sufficientemente induriti.
Metodo di applicazione	CapaGrund Universal può essere applicato a rullo, pennello e spruzzo. Applicazione airless: Angolo di spruzzo: 50° Ugello: 0,019 - 0,021" Pressione di spruzzo 150–180 bar Prima dell'applicazione a spruzzo mescolare bene il prodotto e setacciarlo.
Diluizione	Pronto all'uso, può essere applicato senza diluizione. Può essere eventualmente diluito con max 3% di acqua per regolarne la consistenza di applicazione.
Consumo/Resa	Circa 150-200 ml/m ² 5-6,5 m ² /l, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5° C (aria, supporto, prodotto).
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% è ricopribile dopo 12 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili	Dopo l'uso con acqua.
Nota	Non usare CapaGrund Universal su superfici orizzontali sollecitate da acqua. Il prodotto non va applicato sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene un prodotto biocida: contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
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 25 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	Voci di capitolato CapaGrund Universal Applicazione a pennello, rullo o spruzzo di un fondo pigmentabile con elevata permeabilità al vapore acqueo (classe V1 secondo la EN 1062 - spessore di aria equivalente sd: 0,06 m) e bassa diffusione del vapore acqueo (classe W3 secondo la EN 1062 - 0,05 kg/(m ² *h0,5). Per interni ed esterni. Per la riduzione del pericolo di efflorescenza da calce. Idoneo come fondo di adesione/collegamento sopra i cicli antiumido. Asciutto e ricopribile dopo 12 ore. Pronto all'uso. Contiene al massimo 25 g/l VOC ed ha una resa teorica di 5,0-6,5 mq/l.

Aggiornamento: gennaio 2019

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.