

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.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pronto all'uso ■ Idrodiluibile ■ 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 12,5 l, 10 l, 5 l, 2,5 l
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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densità: ca. 1,4 g/cm³ ■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: 0,06 m - classe V₁ alta secondo EN 1062 ■ Permeabilità all'acqua (valore w): 0,05 [kg/(m² *h^{0,5})] - classe W₃ bassa secondo EN 1062



Applicazione

Preparazione del substrato	I fondi devono essere esenti da contaminazioni, da sostanze distaccanti ed essere sufficientemente induriti.
Metodo di applicazione	CapaGrund Universal può essere applicato a rullo, a pennello o a spruzzo. <i>Applicazione airless:</i> angolo di spruzzatura: 50°; Ugello: 0,019 – 0,021"; Pressione di spruzzatura: 150 – 180 bar. Per l'applicazione a spruzzo mescolare bene e setacciare la pittura.
Diluizione	CapaGrund Universal è normalmente applicato senza diluizione. Al materiale può essere comunque aggiunto un massimo del 3% d'acqua.
Resa	Circa 5 - 6,5 m ² /l, pari ad un consumo di circa 150 - 200 ml/m ² , 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.
Strumenti di pulizia	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

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)	Conservare fuori dalla portata dei bambini. Assicurare una buona ventilazione durante l'utilizzo e l'essiccazione. Non mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua. Non disperdere il prodotto nella canalizzazione, nelle acque o nel terreno. Lavare gli attrezzi con acqua e sapone dopo l'utilizzo. Non respirare la nebbia di spruzzatura. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Smaltimento	Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	Per questo prodotto (categoria A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al max. 25 g/l of VOC.
Indicazione dei componenti	Dispersione a base di resina acrilica, ossido di titanio, silicati, acqua, additivi, conservanti.

Aggiornamento: settembre 2015

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.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it