CapaGrund Universal

Fondo speciale bianco, altamente permeabile al vapore acqueo, per uso interno ed esterno

Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Mano di fondo coprente prima delle successive pitture a dispersione, a base di resina siliconica e di silicati a dispersione su superfici minerali, nonché su vecchi rivestimenti di intonaco a base di resina sintetica e sistemi ETICS.

Può anche essere usato come fondo per pitture a base di resina polimerica a base solvente.

CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze calcaree su intonaci di finitura alcalini dei gruppi di intonaco CSI - CSIII secondo DIN EN 998-1 e sul calcestruzzo.

Proprietà del materiale

- Freno all'alcalinità per gli intonaci minerali
- Spruzzatura Nespri
- Silicizzazione per successive pitture al silicato organico
- Favorisce l'adesione su substrati debolmente assorbenti
- Conforme a Minergie-Eco
- Etichetta ambientale svizzera C

Tipo di prodotto/Veicolo

Dispersione sintetica modificata con silicone.

Imballaggi

- **CapaGrund Universal:** 12,5 l

Colori

Bianco

CapaGrund Universal può essere colorato con CaparolColor Vollton- und Abtönfarben o AmphiColor Vollton- und Abtönfarben.

CapaGrund Universal può essere colorato a macchina con il sistema ColorExpress in tutte le collezioni di colori comuni in tonalità chiare fino a un indice di rifrazione di circa 70.

Le tonalità di colore più intense sono prodotte approssimativamente dal bianco e sono adatte come base per le rispettive tonalità brillanti e intense delle finiture desiderate. Questa possibilità è indicata dal sistema ColorExpress il quale, in caso di indicazione di una tonalità simile, una ricetta corrispondente è memorizzata per CapaGrund Universal.

Al fine di rilevare eventuali errori di tonalità, si prega di controllare la correttezza prima dell'applicazione.

Opacità

Opaco, classe: G3 second DIN EN 1062-1

Magazzinaggio

Fresco, ma al riparo dal gelo.

Dati tecnici

- Densità: ca. 1,4 g/cm^3

CAPAROL

Eignung gemäß Technischer Information Nr. 606 Definition der Einsatzbereiche

interno 1	interno 2	interno 3	esterno 1	esterno 2
+	+	+	+	+
(–) non adatto / (○) poco adatto / (+) adatto				

Applicazione

Supporti idonei

I supporti devono essere privi di sporcizia, sostanze distaccanti e asciutti. Le norme SIA corrispondenti, i bollettini SMGV e i bollettini BFS devono essere rispettati.

Per il pretrattamento dei supporti, si prega di osservare anche la nostra informazione tecnica n. 650 "Supporti e il loro pretrattamento".

Preparazione del substrato

Nota stuccature Q2/Q3 / strati sottili di gesso < 0,5 mm:
Quando si usano rasanti a presa idraulica contenenti gesso con esigenze di qualità di finitura livello Q2/Q3, si raccomanda un primer trasparente a base d'acqua. A questo proposito, facciamo riferimento all'opuscolo Maler&Lackierer No. 2 -9/2020 "Problemi di adesione dei rivestimenti su pannelli di cartongesso" del Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz e del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Come alternativa alla stuccatura Q3 a base di gesso, si è dimostrata efficace la stuccatura con rasanti in pasta.

Intonaci di finitura secondo DIN EN 998-1 classe CS II 1,5 - 5,0 N/mm2 :
I nuovi intonaci possono essere ricoperti dopo un tempo di asciugatura sufficiente, di solito dopo 2 settimane a circa 20 °C e 65% di umidità relativa. In condizioni atmosferiche sfavorevoli, ad esempio sotto l'influenza di vento o pioggia, devono essere osservati tempi di attesa significativamente più lunghi. La mano di fondo con CapaGrund Universal riduce il rischio di efflorescenze calcaree su intonaci di finitura alcalini, per cui il rivestimento può essere applicato dopo un periodo di presa di 7 giorni.

Metodo di applicazione

CapaGrund Universal può essere applicato a rullo, a pennello e a spruzzo.

Applicazione spray Nespri:
Applicazione a spruzzo con ugelli Nespri per il rivestimento di facciate (spruzzatura e rilavorazione a rullo):
- Ugello doppio a 20° 215 (per profilatura).
- Ugello doppio 317 a 30° (per supporti lisci)
- Ugello doppio 319 a 30° (per supporti ruvidi)

Ugelli Nespri per l'applicazione interna (spruzzatura e rilavorazione a rullo):
- 20° ugello speciale singolo 213 (per profilatura)
- Ugello doppio a 30° 316 (per supporti lisci)
- Ugello doppio 317 a 30° (per supporti ruvidi)

La temperatura del materiale è controllata automaticamente.
La pressione di spruzzatura (pistola aperta) dell'unità airless Nespri si trova nell'area marcata in verde del manometro.
Con l'avvolgitubo NespriKIT, questo deve essere impostato sotto la propria responsabilità sul rispettivo dispositivo airless.

Applicazione airless:
Angolo di spruzzatura: 50°
Ugello: 0.019-0.021"
Pressione: 150-180 bar

Diluizione

Diluire con un massimo del 3% di acqua.

Ciclo di applicazione

Particolarmente adatto come mano di fondo coprente prima di successive tinteggiature con pitture alla dispersione, resina siliconica, silicati organici e resine polimeriche a base solvente.

Consumo/Resa

A seconda dell'assorbenza e delle condizioni del supporto, circa 150-200 ml/m². Determinare il consumo esatto e il grado di diluizione facendo delle prove.

Condizioni di applicazione

Temperatura del materiale, dell'aria circostante e del substrato: Min. + 5° C a max. + 30°C.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20 °C e 65% di umidità relativa, ricopribile dopo circa 12 ore.
A temperature più basse, prevedere tempi di asciugatura conseguentemente più lunghi.

Pulizia degli utensili

Lavare gli attrezzi dopo l'uso, con acqua.

Nota

CapaGrund Universal non è adatto a superfici orizzontali esposte all'acqua.

Per mantenere le proprietà speciali, tingere CapaGrund Universal solo con CaparolColor Vollton- und Abtönfarben, AmphiColor Vollton- und Abtönfarben o tramite ColorExpress. Non aggiungere altri materiali.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	CapaGrund Universal: se è necessario un consiglio medico, tenere pronta la confezione o l'etichetta. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Attenzione. La spruzzatura può produrre gocce respirabili pericolose. Non inalare aerosol o nebbia. Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isothiazol-3-one e 2-metil-2H-isothiazol-3-one (3:1). Può causare reazioni allergiche.
Smaltimento	Smaltire i residui di materiale liquido nel punto di raccolta delle vecchie pitture/vernici, depositare i residui di materiale secco come rifiuti da costruzione e demolizione o come rifiuti urbani o domestici.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	(Cat. A/g): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene un massimo di < 30 g/l VOC.
Codice prodotto di vernici e smalti	GISCODE: BSW20
Indicazione dei componenti	Poliacrilato, resina siliconica, silicati, biossido di titanio, pigmenti/cariche minerali, acqua, etere glicolico, additivi, conservanti.
Ulteriori informazioni	Vedi schede di sicurezza.
Assistenza tecnica	Tutti i substrati che si presentano nella pratica e il loro trattamento tecnico non possono essere considerati in questo documento. Se si devono trattare substrati che non sono elencati in queste informazioni tecniche, è necessario consultare noi o i nostri rappresentanti. Saremo lieti di fornirvi consigli dettagliati e relativi all'oggetto.
Centro servizio clienti	Tel. 043 399 42 22 Fax 043 399 42 23 E-Mail: info@caparol.ch

La presente Scheda tecnica è stata aggiornata allo stato della tecnica e in base alle esperienze da noi maturate nel settore. Vista però la grande varietà di supporti e di condizioni oggettive che potrebbero trovare applicazione, l'acquirente/utilizzatore non può esimersi dall'obbligo di verificare in modo accurato e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri materiali per la destinazione d'uso prevista nelle rispettive condizioni d'impiego oggettive. Alla pubblicazione di ulteriori aggiornamenti, il presente documento non sarà più valido.

DAW Schweiz AG · Gewerbestrasse 6 · 8606 Nänikon · Tel.: 043 399 42 22 · Fax: 043 399 42 23 · e-Mail: info@caparol.ch · Internet: www.caparol.ch