

CapaMaXX

Pittura per interno con massima resa e potere coprente



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Pittura per interni altamente coprente e versatile per pareti e soffitti con finitura opaca e proprietà di applicazione ottimali. Ideale per l'uso in aree lavorative e abitative rappresentative.

Proprietà del materiale

- A emissioni ridotte e senza solventi
- Priva di agenti che causano fogging
- Diluibile in acqua, ecologica e a basso odore
- Resa elevata
- Senza plastificanti
- Diffusiva
- Valore $s_d < 0,1$ m
- Conforme a Minergie-Eco
- Etichetta ambientale svizzera B

Tipo di prodotto/Veicolo

Emulsione di acetato di polivinile microfine

Imballaggi

- **Standard:** 20 kg, Airfix 25lt Hobbock

- **ColorExpress:** 12,5 l

Colori

- Bianco, Arteweiss circa NCS S 0500-N, Trafikoweiss Ral 9016, Lichtweiss Ral 9010.

Può essere colorato con i colori a tinta piena e coloranti AmphiColor®. In caso di autocolorazione, miscelare la quantità totale richiesta per evitare differenze di tonalità.

CapaMaXX può essere colorato a macchina nel sistema ColorExpress in base a tutte le comuni collezioni di colori in tonalità chiare fino a un indice di rifrazione di circa 70. Per evitare possibili errori di tonalità, verificare l'accuratezza del colore prima dell'applicazione. Utilizzare solo colori di una produzione (lotto) su superfici continue.

Opacità

G4 - opaco intenso (secondo DIN EN 13 300).

Magazzinaggio

Fresco, ma al riparo dal gelo.

Dati tecnici

Dati tecnici secondo DIN EN 13 300:

Sono possibili variazioni delle caratteristiche tecniche a seguito della colorazione.

- Abrasione ad umido: R-Classe 2
- Rapporto di contrasto: H₁₀-Classe: 1 a 8 m²/l
- Dimensione massima delle cariche: S1-fine (fino a 100 µm)
- Densità: ca. 1,50 g/cm³



Nota

CapaMaXX è una pittura in dispersione opaca e resistente, classificata nella classe di abrasione ad umido 2 secondo la norma DIN EN 13 300. Grazie a queste proprietà, CapaMaXX è considerata una pittura latex opaca e può essere utilizzata senza restrizioni in aree con esigenze corrispondenti.

Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

interno 1	interno 2	interno 3	esterno 1	esterno 2
+	+	-	-	-
(-) non idoneo / (○) limitatamente idoneo / (+) idoneo				

Applicazione

Supporti idonei

I supporti devono essere privi di sporcizia e di sostanze distaccanti e devono essere asciutti. È necessario rispettare le norme SIA, le direttive ASIPG e le schede BFS.

Preparazione del substrato

Intonaci del gruppo di malta PII e PIII/ resistenza alla compressione secondo DIN EN 998-1 con min. 1,5 N/mm²: Rivestire intonaci solidi e normalmente assorbenti senza pretrattamento. Applicare il primer su intonaci molto porosi e assorbenti con CapaSol RapidGrund.

Intonaci di gesso del gruppo di malta PIV/ resistenza alla compressione secondo DIN EN 13279 con min. 2 N/mm²: A mano di fondo con HaftGrund EG. Carteggiare gli intonaci di gesso con pelle sinterizzata, rimuovere la polvere, primerizzare con Dupa-Putzfestiger. CapaMaXX può essere utilizzato come rivestimento diretto su superfici in gesso bianco senza difetti (definizione secondo la scheda tecnica SMGV / lista di controllo n. 91). La mano di fondo deve essere diluito con circa il 10-15 % di acqua.

Lastre in gesso: Eseguire una mano di fondo su pannelli assorbenti con CapaSol RapidGrund. Applicare una mano di fondo di HaftGrund EG su pannelli molto compattati e lisci.

Pannelli di gesso (cartongesso): Eliminare le bave di stuccatura. Consolidare le zone di stuccatura in gesso morbide con Dupa-Putzfestiger. Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG, CapaSol RapidGrund. Per i pannelli con ingredienti idrosolubili e decoloranti, applicare una mano di fondo con Caparol AquaSperrgrund. Osservare la scheda tecnica BFS n. 12.

Beton: Rimuovere residui distaccanti, sabbianti e sfarinature.

Beton cellulare: Una mano di fondo con Capaplex, diluito 1 : 3 con acqua.

Mattone arenario e muratura a vista: Ricopribile senza pretrattamento.

Rivestimenti portanti: Ricoprire direttamente i rivestimenti opachi e leggermente assorbenti. Irruvidire le superfici lucide e i rivestimenti laccati. Applicare una mano di fondo con HaftGrund EG.

Rivestimenti non stabili: Rimuovere i rivestimenti non stabili di vernice, emulsione o intonaco di resina sintetica. Applicare Haftgrund EG su superfici lisce e leggermente assorbenti. Applicare CapaSol RapidGrund su superfici molto porose, carteggiate o assorbenti. Rimuovere meccanicamente i prodotti vernicianti minerali non portanti e rimuovere la polvere dalle superfici. Applicare una mano di fondo con Dupa-Putzfestiger.

Pittura a colla: Rimuovere completamente mediante lavaggio. Applicare una mano di fondo con Dupa-Putzfestiger.

Carte da parati grezze Raufaser, a rilievo o goffrate: Ricopribili senza pretrattamento.

Carte da parati non aderenti: Rimuovere completamente. Lavare la colla e i residui di carta. Applicare una mano di fondo con Dupa-Putzfestiger.

Superfici infestate da muffe: rimuovere le muffe o le infestazioni fungine con una pulizia a umido. Trattare le superfici con Capatox o FungiGrund e lasciare asciugare accuratamente. Applicare una mano di fondo a seconda del tipo e delle condizioni del supporto. Applicare una mano di finitura con Indeko-W o Fungitex-W sulle superfici fortemente infestate. Osservare le norme di legge e le disposizioni ufficiali (ad es. l'Ordinanza sulle sostanze biologiche e l'Ordinanza sulle sostanze pericolose).

Superfici con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso: Lavare le macchie di nicotina, fuliggine o grasso con acqua e un detergente per la casa in grado di sciogliere i grassi e lasciare asciugare bene. Pulire le macchie d'acqua secche spazzolando a secco. Applicare una mano di fondo ad effetto barriera di AquaSperrgrund. Su superfici molto sporche, applicare lo strato finale con Aqua-inn N°1.

Legno e materiali a base di legno: Rivestire con Capacryl Acryl-Lacken o Capacryl PU-Lacken, diluibili con acqua ed ecologici.

Piccoli difetti: Dopo un adeguato lavoro di preparazione, riparare con Caparol-Akkordspachtel secondo le istruzioni di lavorazione e, se necessario, applicare una mano di fondo.

Nota in merito a rasature Q2/Q3 / strati sottili di gesso < 0,5 mm: Quando si utilizzano rasanti a base di gesso a presa idraulica del livello qualitativo Q2/Q3, si consiglia di utilizzare un fondo trasparente a base d'acqua. A tale proposito, si rimanda all'opuscolo Maler&Lackierer n. 2 -9/2020 "Problemi di adesione dei rivestimenti su pannelli di gesso (cartongesso) stuccati" del Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz e del Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. Come alternativa alla rasatura Q3 a base di gesso, si è dimostrata efficace la rasatura con rasanti in pasta.

Metodo di applicazione

Da applicare a pennello, a rullo e con apparecchiature a spruzzo airless.

Applicazione airless:

Diluizione	max. 5% acqua
Apparecchi airless	
Pressione	150 - 180 bar
Angolo	40° - 50°
Foro ugello in Inch	0,019" - 0,021"
Filtro pistola MW	ca. 0,31mm
Sistemi a rulli ad alimentazione interna	
Pressione di spruzzatura	80 - 120 bar
Filtro pistola in MW	ca. 0,31mm

Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso.

Ciclo di applicazione

Uno strato consistente e uniforme di CapaMaXX non diluito o diluito con un massimo del 5% di acqua. Su superfici ad alto contrasto, applicare preventivamente una mano di fondo, diluita con un massimo del 10% di acqua. Su supporti con diversi gradi di assorbimento, applicare una mano di fondo di HaftGrund EG. Per evitare striature da rullatura, applicare uno strato spesso e uniforme e, dopo un breve tempo di appassimento, riprendere sempre in un'unica direzione. Sulle zone di profilatura, lavorare sempre bagnato su bagnato.

Consumo/Resa

Circa 125 ml/m² per applicazione su superfici lisce. Su superfici ruvide, il consumo è conseguentemente maggiore. Determinare il consumo esatto mediante una verniciatura di prova.

Condizioni di applicazione

Limite inferiore di temperatura per l'applicazione e l'essiccazione:
+5 °C aria e substrato.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

Superficie asciutta e ricopribile dopo 4-6 ore a +20 °C e 65 % di umidità relativa. Completamente asciutto e sollecitabile dopo circa 3 giorni. I tempi si allungano con temperature più basse e umidità più elevata.

Nota

Per evitare segni di ripresa, applicare la vernice bagnato su bagnato in una sola volta. Per l'applicazione a spruzzo airless, mescolare bene la vernice e filtrarla. Per le superfici con condizioni di luce sfavorevoli (luce radente), si consiglia di utilizzare il prodotto SilicoDeck Plus o SiliTop Pro. I segni di ritocco sulla superficie dipendono da molti fattori e sono inevitabili (BFS scheda no. 25).

Avvertenze

Certificati tedeschi

- Test di resistenza ai disinfettanti dell'Istituto Dr. Robert Murjahn.
- Test di emissione secondo AgBB (Commissione per la valutazione dei prodotti da costruzione in relazione alla salute).

Nota (Stato alla data di pubblicazione)

Se è necessario un parere medico, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può causare reazioni allergiche. Attenzione. La spruzzatura può produrre gocce respirabili pericolose. Non inalare l'aerosol o la nebbia.

Smaltimento

Riciclare solo i contenitori vuoti. Smaltire i residui di materiale liquido presso il punto di raccolta delle vecchie vernici/lacche, smaltire i residui di materiale secco come rifiuti da costruzione e/o demolizione o come rifiuti urbani o domestici.

Valore limite Europeo per il contenuto in VOC

di questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene < 1 g/l di COV.

Giscode

BSW20

Indicazione dei componenti

Legante di acetato di polivinile, silicati, biossido di titanio, carbonato di calcio, pigmenti minerali/ cariche, acqua, additivi, conservanti.

Centro servizio clienti

Tel. 043 399 42 22
Fax 043 399 42 23
E-Mail: info@caparol.ch



Scheda Tecnica 331 · Ultimo aggiornamento: aprile 2024

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.