

CapaTop-plus

Pittura per ambienti abitativi priva di conservanti e biologicamente ottimale



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Pittura per interni di primissima qualità per tinteggiature a nuovo e di rinnovamento su tutte le superfici interne. Utilizzabile in particolare in ambienti lavorativi e abitativi altamente sensibili, in quanto non emette odori fastidiosi durante la lavorazione e l'asciugatura. CapaTop-plus possiede un elevato punto di bianco, è facile da lavorare, è coprente perlopiù con una sola mano e asciuga molto rapidamente, permettendo così di poter riutilizzare gli ambienti tinteggiati senza tempi di attesa.

Proprietà del materiale

- privo di conservanti
- a basso livello di emissioni ed esente da solventi
- ecologico e pressoché inodore
- esente da sostanze volatili ad effetto fogging
- elevato punto di bianco
- ottima lavorabilità
- composto prevalentemente da materie prime naturali
- aperto alla diffusione
- valore sd < 0,1 m
- elevato potere coprente
- conforme allo standard Minergie-Eco
- etichetta ambientale svizzera B

Tipo di prodotto/Veicolo

Resine sintetiche in dispersione secondo DIN 55945

Imballaggi

- **Standard:** 20 kg

Colori

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

CapaTop-plus è pigmentabile in modo individuale con i prodotti di messa in tinta CaparolColor o con i colori base e per la messa in tinta AmphiColor®. Mediante la messa in tinta classica, è possibile aggiungere conservanti alla pittura. Utilizzando i colori base Histolith (max. 20%) l'assenza di conservanti nel CapaTop-plus, resta garantita. In caso di messa in tinta autonoma, mescolare bene la quantità complessiva necessaria per evitare differenze cromatiche.

Opacità

Opaco (sec. DIN EN 13 300)

Magazzinaggio

Conservato in recipiente chiuso, in un luogo fresco ma al riparo dal gelo, CapaTop-Plus rimane stabile allo stoccaggio per circa 12 mesi. L'aggiunta di acqua può ridurre la stabilità allo stoccaggio.

Dati tecnici

Caratteristiche secondo DIN EN 13 300: a seguito della messa in tinta sono possibili differenze rispetto alle specifiche.



- Abrasione ad umido: classe 2, ovvero resistente allo sfregamento sec. DIN 53778
- Rapporto di contrasto: potere coprente classe 1, con resa di 7 m²/l ovvero 140 ml/m²
- Dimensione massima delle cariche: fine (< 100 µm)
- Densità: circa 1,5 g/cm³

Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

interno 1	interno 2	interno 3	esterno 1	esterno 2
+	+	-	-	-
(-) non idoneo / (O) parzialmente idoneo / (+) idoneo				

Applicazione

Supporti idonei

I supporti devono essere privi di impurità e di sostanze distaccanti nonché asciutti. È necessario osservare le norme SIA pertinenti, i fogli informativi ASIPG e BFS.

Preparazione del substrato

Intonaci della classe PII e PIII/resistenza alla compressione secondo DIN EN 998-1 almeno 1,5 N/mm²: rivestire intonaci stabili normalmente assorbenti senza pretrattamento. Su intonaci assorbenti, grossolanamente porosi, con tendenza a sgranarsi, applicare una mano di fondo con OptiSilan TiefGrund.

Intonaci di gesso della classe PIV/resistenza alla compressione secondo DIN EN 13279 almeno 2 N/mm²: applicare una mano di fondo Caparol Haftgrund EG. Gli intonaci di gesso con strato di sinterizzazione vanno carteggiati, spolverati e ripassati con fondo consolidante Dupa-Putzfestiger.

Pannelli di gesso: sui pannelli assorbenti applicare una mano di fondo OptiSilan TiefGrund o Dupa-Putzfestiger. Sui pannelli lisci e molto compattati, applicare una mano di fondo d'adesione Caparol-Haftgrund EG.

Pannelli in cartongesso: carteggiare per rimuovere le bave di spatolatura. Consolidare i punti friabili con Dupa-Putzfestiger. Applicare una mano di fondo Caparol-Haftgrund EG o OptiSilan TiefGrund. Per pannelli contenenti sostanze idrosolubili che stingono dare una mano di fondo Caparol AquaSperrgrund. Attenersi al foglio informativo BFS n.12.

Calcestruzzo: rimuovere eventuali residui di agenti distaccanti nonché sostanze tendenti a sgranarsi e a sfarinare.

Calcestruzzo cellulare: applicare una mano di fondo Capaplex diluito con acqua 1 : 3.

Muratura in silico calcareo e con mattoni a vista: rivestire senza pretrattamento.

Rivestimenti portanti: sovraverniciare direttamente i rivestimenti opachi poco assorbenti. Carteggiare le superfici lucide e gli strati di smalto. Applicare una mano di fondo Caparol - Haftgrund EG.

Rivestimenti non portanti: rimuovere i rivestimenti non portanti in smalto, pitture in dispersione o intonaci in resina sintetica. Sui pannelli lisci e poco assorbenti, applicare una mano di fondo Caparol-Haftgrund EG. Su intonaci assorbenti, grossolanamente porosi, con tendenza a sgranarsi, applicare una mano di fondo OptiSilan TiefGrund. Rimuovere meccanicamente i rivestimenti a base di pitture minerali non portanti e spolverare le superfici. Applicare una mano di fondo consolidante Dupa-Putzfestiger.

Colori a colla:

lavare accuratamente fino a rimozione completa. Applicare una mano di fondo Dupa-Putzfestiger.

Tappezzerie a rilievo, in fibra grezza o carte da parati non verniciate:

rivestire senza pretrattare

Tappezzerie non aderenti:

rimuovere integralmente. Lavare per eliminare i residui di colla e di carta. Applicare una mano di fondo consolidante Dupa-Putzfestiger.

Superfici attaccate dalle muffe:

rimuovere i funghi e le muffe tramite pulizia a umido. Lavare a fondo con Capatop risp. applicare FungiGrund e fare asciugare completamente. Applicare una mano di fondo in base al tipo e alla composizione del supporto. In caso di superfici fortemente colpite, applicare una finitura con Indeko-W, o Fungitex-W. In tal caso è necessario rispettare le norme e le disposizioni di legge vigenti (ad es. Ißordinanza sui biomateriali e sulle sostanze pericolose).

Superfici con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso:

lavare e rimuovere le macchie di nicotina, di fuliggine o di grasso con acqua aggiungendo DisboClean concentrato, fare asciugare completamente. Pulire spazzolando a secco le macchie d'acqua essiccate. Applicare una mano di fondo isolante con effetto barriera Caparol AquaSperrgrund. Sulle superfici molto sporche, eseguire una finitura con Aqua-inn N°1.

Legno e materiali a base di legno:

trattare con vernici all'acqua ecologiche Capacryl Acryl o Capacryl PU.

Piccole imperfezioni:

dopo adeguato pretrattamento, stuccare con Caparol-Akkordspachtel, eseguire il ritocco secondo le istruzioni di lavorazione e se necessario applicare un'altra mano di fondo.

Metodo di applicazione

Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo con dispositivi airless.

Applicazione airless:

Angolo di spruzzo: 50°

Ugello: 0,021–0,026)

Pressione di spruzzo: 150-180 bar

Pulire gli apparecchi di lavoro con acqua dopo l'uso.

Ciclo di applicazione

Applicare una mano abbondante e uniforme di Capatop-plus puro o diluito max. al 5% con acqua. Sulle superfici che presentano numerose zone di contrasto, applicare una mano preliminare diluita max. al 10% con acqua. Sui supporti con diversa assorbenza, applicare una mano di fondo CaparolHaftgrund EG.

Consumo/Resa

Circa 200 ml/m² per mano di applicazione su supporto liscio. Su supporti ruvidi, quantità proporzionalmente maggiore. Per stabilire il consumo esatto, eseguire un'applicazione di prova.

Condizioni di applicazione

Temperatura minima di lavorazione ed essiccazione: + 5 °C riferita all'aria ambiente e al supporto.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20 °C e 65% di umidità relativa dell'aria, asciutto in superficie e sovraverniciabile dopo 4-6 ore. Completamente asciutto e resistente dopo circa 3 giorni.

In presenza di temperature più basse e maggiore umidità dell'aria, questi tempi si allungano.

Nota

Per evitare **aloni**, applicare in un'unica passata bagnato su bagnato. Per applicazioni a **spruzzo airless**, mescolare bene e filtrare il prodotto. Nell'utilizzo del consolidante Dupa-Putzfestiger all'interno degli ambienti, può svilupparsi un tipico odore di diluente. Per questo motivo, provvedere ad una buona ventilazione. Per le superfici con condizione di luce sfavorevole (**luce radente**), consigliamo di utilizzare il prodotto SilicoDeck Plus. Il trasparire di segni di ritocchi sulla superficie dipende da molti fattori ed è pertanto inevitabile (Foglio informativo BFS n. 25).

Avvertenze

Nota (Stato alla data di pubblicazione)

Nel caso in cui fosse necessario rivolgersi ad un medico, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta del prodotto. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Nell'applicazione a spruzzo, indossare una maschera con filtro antiparticolato P2 per proteggersi dal prodotto nebulizzato.

Ulteriori informazioni: consultare la Scheda informativa in materia di sicurezza.

Smaltimento

Consegnare al punto di smaltimento e riciclaggio soltanto contenitori completamente vuoti. Smaltire i residui liquidi presso un centro di raccolta per vecchie pitture/vernici, i materiali secchi come rifiuti edili o da demolizioni oppure come rifiuti urbani o rifiuti 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.

Indicazione dei componenti

Resina di poliaccrilato, silicati di potassio, silicati, biossido di titanio, carbonato di calcio, acqua, additivi.

Centro servizio clienti

Tel. 043 399 42 22

Fax 043 399 42 23

E-Mail: info@caparol.ch