CapaTex Satin 20

Idrosmalto murale satinato per interni



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione

Idrosmalto murale ad elevate prestazioni per interni, satinato, a bassissimo impatto ambientale, ELF - contenuto di VOC < 1g/l – Idoneo per tutti i supporti comuni in interni.

■ E.L.F. - Emissioni minime, senza solventi e plastificanti; VOC max 1 g/l - 30 volte inferiore rispetto

Proprietà del materiale

- alla Direttiva Europea

 Esente da odori sgradevoli, idrodiluibile
- Con ioni d'argento, dalle note proprietà antibatteriche
- Satinato
- Eccezionale lavabilità
- Elevata copertura
- Eccellente punto di bianco
- Facile applicazione
- Resistente ai lavaggi con i comuni detergenti domestici
- Idoneo per HACCP, per la pitturazione in ambienti con presenza di alimenti
- Per ambienti soggetti a forti sollecitazioni e frequenti lavaggi (scuole, ospedali, alberghi, ristoranti, bar, uffici, banche, ecc)
- Buona diffusività verso il vapore acqueo

Imballaggi

- Bianco/Base 1 e Base 2: 1 2,5 10 litri
- Base 3: 0,94 2,35 9,4 litri

Colori

Bianco.

CapaTex Satin 20 è tinteggiabile con i coloranti AVA e con il sistema tintometrico ColorExpress. Si consiglia di tinteggiare tutto l'occorrente per il completamento del lavoro, allo scopo di evitare differenze di tinta. In caso di applicazione su superfici contigue si consiglia di utilizzare prodotti dello stesso lotto. Colorazioni intense e brillanti comportano una diminuizione del potere coprente. Si consiglia pertanto in questi casi l'applicazione di una mano di fondo di prodotto in base bianca a tinta pastello (simile alla tinta finale). Si renderà probabilmente necessaria quindi una seconda mano di finitura.

Opacità

Satinato; > 10 Gloss a 85° - ≤ 60 Gloss a 60° - secondo EN 13300.

Valore medio circa 20 gloss (per il bianco) – variabile in funzione del colore scelto e del supporto su cui è applicato.

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 13 300











Scheda Tecnica CapaTex Satin 20

■ Abrasione ad umido: Classe 1

■ Rapporto di contrasto: Classe 2 (per una resa di 7 m² /l)

■ Dimensione massima delle cariche: <100 µm; Fine Densità: Ca. 1,4 kg/l

■ Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: <0,3 m; Classe V₂ - Media. Secondo UNI EN ISO 7783-2

Applicazione

Supporti idonei

Tutti i supporti comuni in interni quali intonaci minerali, rasature a base di gesso, cartongesso, superfici prepitturate purchè coese e non spolveranti.

I supporti devono essere portanti, puliti, asciutti e privi di sostanze distaccanti.

Preparazione del substrato

Intonaci del gruppo di malta PII e PIII

Intonaci solidi e normalmente assorbenti non richiedono pretrattamento. Su intonaci molto porosi, sabbiosi e assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

Intonaci a base di gesso e intonaci pronti della classe di malta PIV

Applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund. Se necessario carteggiare e spolverarli. Applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

Pannelli di gesso da costruzione

Su pannelli assorbenti, mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Su pannelli fortemente compressi e lisci applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund.

Pannelli di gesso (pannelli in cartongesso)

Carteggiare le bave da stuccatura. Consolidare con Acryl-Hydrosol i punti di stuccatura morbidi e carteggiati. Applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund. Sui pannelli contenenti sostanze idrosolubili coloranti è necessaria una mano di fondo con Caparol Isogrund-Ultra.

Calcestruzzo

Eliminare eventuali residui di distaccanti e sostanze farinose o sabbiose.

Calcestruzzo cellulare

Mano di fondo con Capaplex, diluita con acqua in rapporto 1:3.

Muratura in pietra calcarea e mattoni a vista

Applicare senza pretrattamento.

Rivestimenti portanti

Su rivestimenti opachi e poco assorbenti applicare direttamente il materiale. Irruvidire le superfici trattate con smalti e vernici. In seguito applicare una mano con Caparol-Haftgrund.

Rivestimenti non portanti

Asportare completamente i rivestimenti con vernici, pitture o con intonaci sintetici. Sulle superfici poco assorbenti e lisce applicare una mano di fondo con Caparol-Haftgrund. Su superfici molto porose, sabbiose o assorbenti applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol. Eliminare meccanicamente i rivestimenti di pitture minerali non portanti e spolverare le superfici. Applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

Rivestimenti con pitture a tempera

Lavare a fondo. Applicare una mano di fondo con Acryl-Hydrosol.

Superfici infestate da muffa:

Eliminare le infestazioni mediante pulizia a umido. Lavare le superfici con Capatox e lasciare asciugare accuratamente. Applicare idonea mano di fondo in funzione del tipo e delle condizioni del supporto. In presenza di superfici fortemente contaminate eseguire una mano di finitura con Indeko-W. Osservare a riguardo le leggi e le disposizioni delle autorità (p.es. i regolamenti riguardanti agenti biologici e sostanze pericolose).

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

Lavare le contaminazioni da nicotina e le macchine di fuliggine o di grasso con acqua e detergente domestico sgrassante; lasciare asciugare. Pulire macchie d'acqua asciutte mediante spazzolatura a secco. Applicare una mano di fondo isolante con Caparol Isogrund-Ultra.

Legno e materiali di legno:

Applicare con i prodotti della linea Capacryl.

Piccoli punti difettosi:

Sistemare preliminarmente con lo stucco Caparol-Akkordspachtel e ripararli secondo istruzioni d'impiego, applicando eventualmente una mano di fondo.

Preparazione del materiale

Metodo di applicazione

Mescolare bene prima dell'uso.

Pennello, rullo e idonei sistemi di spruzzatura.

Scheda Tecnica CapaTex Satin 20

Diluizione

Con acqua, max. 5 - 10%, secondo tipologia e stato del supporto.

Ciclo di applicazione

Applicare due mani di prodotto tal quale o diluito con max il 5% di acqua.

Supporti a forte contrasto cromatico richiedono l'applicazione di una mano di fondo di CapaTex Satin 20 diluita con max il 10% di acqua.

Applicare Caparol-Haftgrund su supporti con assorbimento irregolare.

Consumo/Resa

Ca. 140 ml/m² | 7 m²/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

Temperatura minima per l'applicazione: +5°C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.

Essiccazione/Tempo di essiccazione

A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto e di sovrapplicazione è di circa 4-6 ore; carteggiabile dopo 48 - 72 ore, completamente essiccato ed esercibile dopo 2 - 3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.

Pulizia degli utensili

Con acqua, subito dopo l'uso.

Applicazione con sistema di spruzzatura

Angolo: 50°; Ø Ugello: 0.019" - 0.021"; Pressione: 150 - 180 bar.

Nota

Per evitare aloni e segni di ripresa, eseguire l'applicazione bagnato su bagnato in un'unica passata. A causa dell'influenza di svariati fattori, non è sempre possibile escludere a priori segni di riparazioni e ritocchi sulla superficie.

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 1 g/l VOC.

Ulteriori informazioni

Voci di capitolato

Capatex Satin 20

Applicazione a pennello, rullo o airless di un idrosmalto murale per interni satinato (20 gloss) avente classe di abbrasione ad umido L1 e classe di copertura C2 (per una resa di 7 mq/l) secondo EN 13300, granulometria massima < 100 mm (fine), dotata di certificazione HACCP. Diluibile con acqua al max 10%, contenente al massimo 1 g/l VOC ed avante una resa teorica di 7,0 mq/l. Ricopribile dopo 4-6 ore.

Aggiornamento: aprile 2019