

CapaSan

Pittura speciale ad effetto fotocatalitico



Descrizione del Prodotto

Campo di Applicazione	Pittura per interni di qualità con caratteristiche fuori del comune. CapaSan ha un effetto fotocatalitico che consente l'abbattimento delle sostanze organiche presenti negli ambienti interni e contemporaneamente impedisce la proliferazione dei batteri. CapaSan ha la capacità di eliminare tutti i cattivi odori all'interno delle abitazioni che derivano dalla presenza di sostanze organiche (fumo, oli e grassi p.es.). In combinazione con ElectroShield offre una finitura che è igienica e salutare per gli ambienti abitativi. L'effetto fotocatalitico è stato valutato e confermato dal rapporto delle prove condotte presso "Institut für Technische Chemie" di Hannover.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Non contiene solventi ■ Libera da emissioni ■ Elevato potere coprente ■ Alta diffusività verso il vapore acqueo ■ E.L.F. ■ Opaca ■ Capacità di eliminare i cattivi odori di sostanze organiche
Imballaggi	Confezioni da 5 e 10 litri.
Colori	<p>Bianco.</p> <p>A causa delle proprietà fotocatalitiche CapaSan è tinteggiabile con i soli pigmenti minerali. Si possono ottenere tinte con indice di rifrazione >70. Si consiglia di tinteggiare tutto il quantitativo occorrente in una volta sola per evitare differenze di tinta. L'effetto fotocatalitico può portare, nel lungo periodo, a leggere variazioni di tinta.</p> <p>CapaSan è tinteggiabile con il sistema tintometrico ColorExpress.</p>
Opacità	Superopaco.
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 la riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.
Dati tecnici	<p>secondo EN 13 300</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abrasione ad umido: classe 3 ■ Rapporto di contrasto: classe 2 (per un consumo pari a 140 ml/m²) ■ Dimensione massima delle cariche: < 100 µm (fine) ■ Densità: ca. 1,5 g/m²



Applicazione

Preparazione del substrato	Pur essendo sempre consigliabile un sistema protettivo-decorativo comprensivo di un fondo di imprimitura, il prodotto in oggetto può essere direttamente applicato su supporti nuovi, accertandone comunque la pulizia e la congrua maturazione. Su intonaci tradizionali a calce-cemento non è necessario usare un fondo, nel caso di supporti assorbenti usare Acryl-Hydrosol. Su superfici e pannelli in gesso una mano preventiva di Caparol Haftgrund, nel caso di forti assorbimenti applicare una mano di Acryl-Hydrosol. Su supporti in cemento è consigliabile una mano di Capaplex diluito 1:3 con acqua. Supporti non portanti di smalti o pitture in dispersione vanno rimossi e le superfici, dopo opportuno lavaggio, devono essere trattate con Acryl-Hydrosol. Superfici infestate da muffe devono essere preventivamente trattate con Capatox. In presenza di macchie dovute ad oli e grassi usare Isogrund Ultra.
Preparazione del materiale	Mescolare bene prima dell'uso.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo e apparecchi di spruzzatura, sia misto-aria, sia airless.
Diluizione	Con acqua, max. 5%
Resa	circa 140 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	Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%. 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% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 4-7 ore; dopo 4-8 ore è ricopribile. Carteggiabile dopo 24-48 ore e completamente asciutta ed esercibile dopo circa 2-3 giorni. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Strumenti di pulizia	Con acqua, subito dopo l'uso.
Applicazione ad airless	Ugello: 0,45-0,55 mm; Pressione: 150-180 bar Misto aria: Ugello: 1,0-1,5 mm; Pressione: 2-3 bar

Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)	Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'applicazione a spruzzo non respirare la nebbia di spruzzatura. Non gettare i residui nelle fognature.
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	Di questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene, al massimo 1 g/l VOC

Aggiornamento: gennaio 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