

Cod. 2430 IVI SIL REFLEX

Pittura termoriflettente acril-silossanica per esterni



Caratteristiche del Prodotto

Descrizione

Pittura termoriflettente acril-silossanica per facciate esterne, con elevato potere riflettente dei raggi solari, termoisolante, con alto grado di traspirabilità. La sua particolare formulazione conferisce al film di finitura un'elevata resistenza alla proliferazione di alghe e licheni. La presenza di microsfere cave di ceramica, conferisce buone proprietà di isolamento termico, elevata riflettanza ai raggi U.V. ed un'ottima durezza superficiale, ottenendo una decorazione e protezione durevoli nel tempo. Prodotto di finitura per superfici esterne del ns. Ciclo IVI SYSTEM COAT THERM

Campo di applicazione

Protezione e decorazione di superfici esterne civili ed industriali in genere; è particolarmente idonea per la manutenzione dei rivestimenti a cappotto.

Proprietà del prodotto

Ottimo potere riflettente della luce solare
Previene la formazione di alghe e licheni (resistenza fino a 5 anni*)
Idrorepellente
Aumenta l'efficienza termica
Ottima resistenza agli agenti atmosferici
Attenua gli stress termici e meccanici delle superfici sottostanti
Buona permeabilità al vapore
Effetto mascherante
Facilità di applicazione

Colore

Bianco.
E' colorabile con i ns. coloranti concentrati e con il ns. IVI COLOR SYSTEM, in riferimento alla ns. Collezione Interni.

Caratteristiche chimico-fisiche (UNI EN 13300)

Viscosità media a +20°C: Tixotropica

Peso specifico: 1,30 kg./lt.

Residuo secco: 60%

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Classe di traspirabilità: Classe 2

Classe di idrorepellenza: Classe 2

Classe di copertura: Classe 2

Dimensione massima delle cariche: 150 microns

Permeabilità al vapore d'acqua: 270 gr./mq. in 24h.

Confezioni

lt.14 – lt.4.

Magazzinaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato in confezione originale integra ben chiusa a temperature comprese tra +5°C e +35°C. In tali condizioni la stabilità è garantita per 18 mesi dalla data di produzione.

Applicazione



Preparazione del supporto

Se le superfici murali sono nuove, accertarsi che siano ben stagionate. Su intonaci civili e su superfici in gesso o cartongesso, applicare preventivamente il ns. fissativo IVI FIX THERM PRIMER e successivamente il ns. fondo pigmentato PRIMAX; su superfici particolarmente assorbenti o già tinteggiate con prodotti deboli, applicare il ns. sottofondo-consolidante PENETRANTE ancor prima del IVI FIX THERM PRIMER. Su superfici precedentemente tinteggiate se la pittura è saldamente ancorata al supporto, si può applicare direttamente una mano di IVI FIX THERM PRIMER e proseguire con l'applicazione di IVI SIL REFLEX. In caso di precedenti tinteggiate sfoglianti rimuovere meccanicamente le parti non aderenti ed applicare un fondo di imprimitura idoneo. Nel caso di carteggiatura del supporto, asportare il relativo strato di polvere con un panno umido. In caso di superfici con presenza di muffe o alghe bisogna dapprima carteggiare la superficie interessata, applicare una o più mani del ns. sanificante SAINT SHIELD 1000, successivamente se è necessario applicare una mano di IVI FIX THERM PRIMER, infine procedere con il ciclo di pittura IVI THERM REFLEX.



Preparazione del prodotto

Mescolare bene prima dell'uso.



Metodo di applicazione

Pennello, rullo.



Diluizione

10-15% con acqua potabile.



Consumi e Resa

6-8 mq/lt. (per mano) a seconda della ruvidità e assorbimento del supporto. Per ottenere l'esatto consumo e resa, effettuare un'applicazione di prova.



Condizioni di applicazione

Applicare il prodotto con temperature comprese tra i +5°C e +30°C. Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare il prodotto sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne.

Garanzia prestazioni*



Tempi di essiccazione

Al fine di garantire le massime prestazioni si raccomanda di seguire scrupolosamente le raccomandazioni relative a ciclo di applicazione, rese e spessori raccomandati nelle specifiche tecniche.

A +20°C e Umidità Relativa 65%: essiccazione al tatto 3-4 ore, sovrapplicazione dopo 4 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.



Pulizia attrezzi

Con acqua, subito dopo l'uso.

Avvertenze



Rischi e consigli di sicurezza

Conservare fuori della portata dei bambini e dei non addetti. Lavare subito e con molta acqua eventuali schizzi. Nelle applicazioni a spruzzo non respirare gli aerosol. In caso di fortuita ingestione consultare con urgenza il medico.
Contiene: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 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

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 C.O.V.

Di questo prodotto (cat. a/BA): 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene C.O.V. al massimo 15 g/l.



Aggiornamento: febbraio 2019

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base delle nostre esperienze. Dato che le condizioni delle superfici da trattare sono solitamente differenti da caso a caso, l'utilizzatore non è esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, sotto la propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Le informazioni di questa Scheda Tecnica, sono date esonerandoci comunque da qualsiasi responsabilità e/o garanzia, in quanto le relative condizioni e procedure di impiego non si svolgono sotto il nostro diretto controllo. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica: in questo documento non è possibile analizzare tutte le tipologie di supporti esistenti e il relativo ciclo specifico, per cui in casi difficili o dubbi, consigliamo di rivolgersi al nostro servizio di Assistenza Tecnica.



Contatti

Prisma S.a.s. – Via Tordino, 126 – 65019 Pianella (PE) - Tel. 085 97.72.283 · email: info@prismacolorit · web: www.bensonweb.it