



DI MARIA
INDUSTRIA ITALIANA VERNICI

EUROPA OP

Idropittura lavabile supercoprente



Caratteristiche principali

Elevatissima Opacità
Supercoprente
Mascherante
Ideale per interni ed esterni

Generalità

Idropittura speciale con elevata opacità ed eccezionale resistenza all'abrasione ad umido (lavabilità) eccezionali, tali da consentirne l'impiego sia in ambienti interni che esterni. L'elevatissima opacità del film asciutto, mai raggiunta fino ad oggi con le pitture a basso PVC, permette di effettuare ogni tipo di ritocco in qualunque ordine di tempo, senza ombre, sovrapposizioni di tinte o difetto alcuno. Particolarmente adatta per impiego su superfici in gesso,intonaco,cemento, cartongesso, pitture ad acqua.

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture opache per pareti e soffitti interni.
Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/a): 30 g/l
Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

Preparazione delle superfici

SUPERFICI NUOVE

Applicare uno strato di fissativo ad acqua, Eliofond Vinilico, previa adeguata preparazione del supporto (rasatura con stucco in pasta Supermuralstucco).

SUPERFICI GIÀ VERNICIAE

Rimuovere eventuali parti di vecchia pittura scarsamente ancorata. Riprendere eventuali imperfezioni della superficie con adeguato stucco in polvere a presa veloce (Stuck 84) per fessure e buchi profondi, e con stucco in pasta (Supermuralstucco) per mancanze superficiali e/o rasature totali. Applicare successivamente una mano di fissativo Eliofond Vinilico.

Consigli per l'applicazione

Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C
Umidità relativa: min. 35% / max. 85%
Condizioni del supporto: Asciutto

Pezzature disponibili

Bianco..... 13 litri - 4 litri
Basi sistema tintometrico..... 13 litri - 4 litri - 0,750 litri

Immagazzinamento

- Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti
- Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 40°C
- Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità

Norme di sicurezza

Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP).

Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

| Caratteristiche tecniche | Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa |
|--|--|
| Natura del legante | Copolimero Vinilacetato-vinil versatato |
| Massa volumica (al confezionamento) Determinazione della densità | 1,460 ÷ 1,480 kg/l (riferito al Bianco) |
| Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm | 12.000 ÷ 15.000 cps (riferito al Bianco) |
| pH dopo stoccaggio | 8,2 |
| Contenuto solido | in peso 60,7 % ± 1 (riferito al Bianco) in volume 39,9 % ± 1 (riferito al Bianco) |
| Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98) | 50 µm |
| Resa teorica allo spessore consigliato | 8,0 mq/litro |
| Filmabilità a bassa temperatura | Buona a + 5°C |
| Punto di infiammabilità | Non infiammabile |
| Colore | Bianco integrato con tre basi nel sistema tintometrico Eliocolor Performance |
| Grado di diluizione in volume a pennello | 65 % |
| Grado di diluizione in volume a rullo | 40 % |
| Diluyente | acqua |
| Sistema di applicazione | rullo, pennello |
| Essiccazione al tatto | 1 ora |
| Essiccazione in profondità | 5 ÷ 6 ore |
| Sovraverniciabilità | min. 6 ore / max. indefinito |
| Applicabilità: Esterni / Interni | si / si |
| Pulizia attrezzi | acqua |
| Permeabilità al vapore acqueo | Classificazione: Alta Diffusione del vapore acqueo: ≥ 150 g/m2.d (= in 24 h) |
| Presa di sporco | Δ L --> ≤ 3,0.....Molto bassa |

Classificazione di prestazioni secondo la normativa europea EN 13300

| | |
|---|---|
| Finezza | Classe.....Fine ≤ 100 µm |
| Grado di brillantezza @ 85° Riflettanza | Classe.....Opaco < 10 |
| Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido | Classe 1 < 5 µm dopo 200 cicli di spazzolatura |
| Rapporto di contrasto Potere coprente | Classe 2 ≥ 98 e < 99,5 |

Le presenti informazioni sono basate sulle migliori conoscenze tecniche in nostro possesso e ritenute corrette alla data di emissione del presente notiziario. Le raccomandazioni e i suggerimenti sopra riportati non rappresentano alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. Per qualunque chiarimento o delucidazione il nostro personale tecnico e' sempre disponibile in azienda

| Caratteristiche tecniche | Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa |
|--|---|
| Natura del legante | Resine sintetiche in emulsione |
| Massa volumica (al confezionamento) Determinazione della densità | 1.330 ÷ 1.520 gr/litro |
| Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm | 13.000 ÷ 15.000 cps |
| pH dopo stoccaggio | 8,0 |
| Residuo secco | in peso 54,6 ÷ 61,0 % in volume 35,2 ÷ 39,9 % |
| Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98) | 67 µm |
| Resa teorica allo spessore consigliato | 6,6 mq/litro |
| Filmabilità a bassa temperatura | Buona a + 5°C |
| Punto di infiammabilità | Non infiammabile |
| Colore | Bianco Integrato con quattro basi nel sistema tintometrico Eliocolor Performance |
| Grado di diluizione in volume a pennello | 0,65 |
| Grado di diluizione in volume a rullo | 0,35 |
| Diluente | acqua |
| Sistema di applicazione | rullo, pennello |
| Essiccazione al tatto | 1 ora |
| Essiccazione in profondità | 2 ÷ 3 ore |
| Sovraverniciabilità | min. 4 ore / max. indefinito |
| Pulizia attrezzi | acqua |
| Presenza di sporco | Δ L --> da > 3,0 a ≤ 9,0.....Bassa |

Classificazione di prestazioni secondo la normativa europea EN 13300

| | |
|---|--|
| Finezza | Classe.....Fine ≤ 100 µm |
| Grado di brillantezza @85° Riflettanza | Classe... Opaco < 10 |
| Lavabilità Resistenza alla spazzolatura ad umido | Classe 3 ≥ 20 µm e < 70 µm dopo 200 cicli di spazzolatura |
| Rapporto di contrasto Potere coprente | Classe 2 ≥ 98 e < 99,5 |
| Resa Kubelka-Munk | 14 mq/litro |

Le presenti informazioni sono basate sulle migliori conoscenze tecniche in nostro possesso e ritenute corrette alla data di emissione del presente notiziario. Le raccomandazioni e i suggerimenti sopra riportati non rappresentano alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. Per qualunque chiarimento o delucidazione il nostro personale tecnico è sempre disponibile in azienda