



DI MARIA
INDUSTRIA ITALIANA VERNICI

DM 4.0

Idropittura lavabile opaca



Caratteristiche principali

Lavabile
Semiopaca
Mascherante
Alta copertura
Elevato punto di bianco

Generalità

Idropittura lavabile professionale con elevato punto di bianco. Rappresenta un valore aggiunto per ogni spazio, rendendolo visivamente più luminoso. Perfetta per tinteggiare interni domestici come camere da letto, soggiorni, soffitti sia nuovi che precedentemente verniciati. È la scelta eccellente per chi cerca una soluzione all'avanguardia in grado di unire estetica, funzionalità, e rispetto per l'ambiente in un unico prodotto versatile e di lunga durata.

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 VERNICIATE

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

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 %
Diluente	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
<p>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</p>	

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Copolimero Vinilversatico
Massa volumica (al confezionamento) Determinazione della densità	1,620 ÷ 1,660 g/ml
Viscosità di fornitura al collaudo Brookfield RVT a 20°C e 20 rpm	5.500 ÷ 7.500 cps
pH dopo stoccaggio	8,2 ÷ 8,5
Residuo secco	in peso 67,6 % ± 0,5 in volume 45,5 % ± 0,5
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto: Hp ≥ 98)	86 µm
Resa teorica allo spessore consigliato	5,7 mq/litro
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 5°C
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Colore	Bianco
Grado di diluizione in volume a pennello	0,45
Grado di diluizione in volume a rullo	0,2
Diluente	acqua
Sistema di applicazione	rullo, pennello
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione in profondità	3 ÷ 4 ore
Sovraverniciabilità	min. 6 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.....Molto 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 3 ≥ 95 e < 98
Resa Kubelka-Munk	11 mq/litro
<p>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</p>	