

DESCRIZIONE

Fondo di preparazione all'acqua 100% acrilico per esterni ed interni. Prodotto multifunzionale per legno e PVC (rigido). Grazie all'innovativa tecnologia Stain Blocking vanta ottime proprietà isolanti anti-tannino per le superfici in legno. Utilizzabile anche come finitura semiopaca.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Regolatore dell'umidità del legno
- Stain Blocking Technology con proprietà isolanti anti-tannino per le superfici in legno
- Inodore
- Buona adesione anche su PVC rigido e pitture alchidiche
- Rapido in essiccazione
- Insaponificabile
- Non infiammabile

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- EPD (Dichiarazione Ambientale di Prodotto) secondo EN 15804 che dichiara il ciclo di vita del prodotto (LCA Life Cycle Assessment)
- Pittura a basso impatto ambientale, classe A+ secondo Grenelle II
- Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia criteri obbligatori (versione 23 giugno 2022, s.m.i. e versione 24 novembre 2025)
- Contribuisce all'ottenimento dei crediti per i protocolli ambientali LEED, BREEAM e WELL
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.

COLORE

Bianco. Altri colori riproducibili con il sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Opaco - circa 15-20 % gloss a 60°

DATI PRINCIPALI A 20°C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,33 ± 0,05 Kg/l Bianco
Contenuto solidi in volume	Circa 43%
Resa teorica	Circa 14 m ² /l a 30 µm secchi per strato
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: dopo 30 minuti Secco al tatto: dopo 1 ora Ricopribile: dopo 4 ore 30 minuti
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi (teme il gelo)
Punto d'inflammabilità (DIN 53213)	Non rilevante

ISTRUZIONI PER L'USO**MISCELAZIONE**

Miscelare accuratamente prima dell'uso.

APPLICAZIONE**Pennello/ruolo****Spruzzo ad aria****Spruzzo airless**

Diluyente consigliato

Acqua

Acqua

Acqua

Volume del diluyente

0 - 3%

5 - 10%

0 - 5%

Diametro dell'ugello

-

1 - 2 mm

0,28 - 0,38 mm

Pressione all'ugello

-

3 - 4 atm.

140 atm.

Solvente per la pulizia

Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso

CICLO D'INTERVENTO**Preparazione del supporto**

Legno: carteggiare e rimuovere eventuali tracce di unto e resina. Se vi sono vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto. Prima di applicare il ciclo di protezione verificare che l'umidità del supporto non sia superiore al 20%.

PVC rigido: carteggiare leggermente e sgrassare la superficie.

Fondo

Applicazione del fondo:

1 x 30 µm Sigmatorno Aqua Primer

N.B. Per il trattamento delle superfici in PVC rigido verificare sempre il grado di adesione del sistema proposto.

Finitura

2 x 30 µm di Sigmatorno Aqua Primer

2 x 30 µm di Sigmatorno Aqua Satin / Matt smalto 100% acrilico

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**SIGMATORNO AQUA PRIMER - Specifica Prodotto**

Fondo di preparazione a base di resine acriliche in dispersione acquosa, inodore, insaponificabile e di rapida essiccazione. Con Stain Blocking Technology con proprietà isolanti anti-tannino per le superfici in legno. Utilizzabile anche come finitura semiopaca. Con contenuto di solidi in volume pari a circa 43% e peso specifico di circa 1,33 Kg/l