

DESCRIZIONE

Fondo di preparazione all'acqua 100% acrilico per esterni ed interni. Prodotto multifunzionale per legno e PVC (rigido). Utilizzabile anche come finitura semiopaca.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Regolatore dell'umidità del legno
- Inodore
- Buona adesione anche su PVC rigido e pitture alchidiche
- Rapido in essiccazione
- Insaponificabile
- Non infiammabile
- Simbolo DUBOKEUR ® rilasciato dall'istituto NIBE (istituto olandese di bioedilizia ed ecologia) che certifica i prodotti come migliore scelta eco-compatibile.
- 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 (COV) 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 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'infiammabilità (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 /Semigloss smalto acrilico

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 7 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DEL PRODOTTO

INDICATORE	SPIEGAZIONE	PUNTEGGIO 5 = MIGLIORE 1 = PEGGIORE
 AMBIENTE	Esaurimento risorse, impatto ambientale, smaltimento	5
 SALUTE	Impatto sulla salute per l'applicatore, qualità aria in ambiente interno	4
 PERFORMANCE	Durabilità, performance tecniche	4

ETICHETTE EDIFICI

BREEAM HEA9

EMISSIONE VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA9
19,5 g/l	130 g/l	Sì

LEED IEQ 4.2 – 2009

EMISSIONE VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
31,5 g/l	275 g/l	Sì

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. Utilizzabile anche come finitura semiopaca. Con contenuto di solidi in volume pari a circa 43% e peso specifico di circa 1,33 Kg/l