

DESCRIZIONE

Fondo di preparazione all'acqua, per legno all'interno. Specifico per legni esotici.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottimo potere isolante delle sostanze solubili in acqua dei legni esotici (Merbau)
- Inodore
- Buona adesione anche su PVC rigido
- Rapido in essiccazione
- Nessun potere anticorrosivo
- 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

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

| | |
|--|---|
| Peso specifico | Circa 1,34 Kg/l (bianco) |
| Contenuto solido in volume | Circa 40% |
| Resa teorica | Circa 13,2 m ² /l a 30 µm per strato |
| Tempi d'essiccazione | Fuori polvere: dopo 1 ora Secco al tatto: dopo 3 ore Ricopribile: dopo 4 ore (nel caso di legni con sostanze solubili in acqua attendere almeno 16 ore) |
| 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 il prodotto prima dell'uso. | | |
| Applicazione | Rullo/pennello | Spruzzo | Airless |
| Diluyente consigliato | Acqua | Acqua | Acqua |
| Volume del diluyente | 0-5% | 5 - 10% | 5 - 10% |
| Diametro dell'ugello | - | 1,5-2 mm | 0,30-0,38 mm |
| Pressione all'ugello | - | 3-4 atm | 150 atm |
| Solvente per la pulizia | Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso | | |

SIGMA CONTOUR AQUA PU PRIMER

Primer all'acqua, poliuretano- acrilico per legno e PVC

8063

27 - 09 - 2019

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 Sigma Contour Aqua Pu 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 Sigma S2U Contour Aqua Pu Matt/Satin/SemiGloss/Gloss smalti poliuretano-acrilici

NB: non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °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 | 4 |
|  SALUTE | Impatto per l'applicatore, qualità aria in interno | 5 |
|  PERFORMANCE | Durabilità, performance tecniche | 3 |

ETICHETTE EDIFICI

BREEAM HEA02

| CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006 | LIMITE VOC (g/l) | CONFORME ALLA BREEAM HEA02 |
|--|------------------|----------------------------|
| 2,3 g/l | 130 g/l | Sì |

LEED IEQ 4.2 – 2009

| CONTENUTO VOC | LIMITE VOC (g/l) | CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2 |
|---------------|------------------|----------------------------|
| 4,5 g/l | 275 g/l | Sì |

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMA CONTOUR AQUA PU PRIMER - Specifica Prodotto

Fondo di preparazione per legno e pvc specifico per legni esotici a base di resine poliuretano-acriliche in dispersione acquosa, inodore, e di rapida essiccazione. Opaco. Con contenuto di solidi in volume pari a circa 40% e un peso specifico di circa 1,34 Kg/l