

**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<sup>®</sup> 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 <sup>2</sup> /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'infiammabilità (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