

**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 <sup>2</sup> /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