

## DESCRIZIONE

Smalto satinato all'acqua, 100% acrilico per esterni ed interni. Per supporti in legno, cemento e intonaco. Il prodotto è applicabile anche su acciaio e PVC rigido preventivamente preparati con sottofondi e anticorrosivi.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottima copertura
- Non ingiallente
- Rapido in essiccazione ed inodore
- Applicabile anche su vecchi fondi alchidici
- Non infiammabile
- Regolatore d'umidità su supporti di legno
- Ottima ritenzione del colore e della brillantezza
- Insaponificabile
- 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

Satinato - circa 35% gloss a 60°

## DATI PRINCIPALI A 20°C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 1,24 Kg/l Bianco
Contenuto solido in volume	Circa 41%
Resa teorica	Circa 14 m <sup>2</sup> /l a 30 µm per strato
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: dopo 30 minuti Secco al tatto: dopo 2 ora 30 minuti Ricopribile: dopo 4 - 5 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 prima dell'uso.

APPLICAZIONE	Pennello/rullo	Spruzzo ad aria	Spruzzo airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	0 - 5%	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%.

**Superfici ferrose:** rimuovere la ruggine ed eventuali tracce di calamina mediante spazzolatura (grado St 2) o sabbiatura (grado Sa2). Sgrassare le superfici per assicurare una corretta adesione al supporto. Se sono presenti vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto.

**Leghe leggere:** sgrassare accuratamente e se vi sono vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto.

**Acciaio zincato:** rimuovere eventuali tracce di sali di zinco e sgrassare la superficie. Se vi sono vecchie pitturazioni rimuovere le parti non più ben aderenti al supporto e verificare la compatibilità con il sistema proposto.

**PVC rigido:** carteggiare leggermente e sgrassare la superficie.

**Fondi e antiruggini**

Applicazione del fondo o dell'antiruggine, in funzione del tipo di supporto:

1 x 30 µm Sigmatorno Aqua Primer	Fondo acrilico all'acqua	Per supporti in legno o PVC rigido
-------------------------------------	--------------------------	------------------------------------

**N.B.** Per il trattamento delle superfici in PVC rigido, leghe leggere ed acciaio zincato, verificare sempre il grado di adesione del sistema proposto.

**Finitura**

2 x 30 µm di Sigmatorno Aqua Satin

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	4
 SALUTE	Impatto sulla salute per l'applicatore, qualità aria in ambiente interno	4
 PERFORMANCE	Durabilità, performance tecniche	4

## ETICHETTE EDIFICI

### BREEAM HEA02

CONTENUTO VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA02
< 70 g/l	130 g/l	Sì

### LEED IEQ 4.2 - 2009

CONTENUTO VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
< 70 g/l	275 g/l	Sì

## VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

### SIGMATORNO AQUA SATIN - Specifica Prodotto

Smalto satinato a base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti selezionati. Non ingiallente. Contenuto solidi in volume pari a circa 41%, peso specifico di circa 1,24 Kg/l e resa teorica 14 m<sup>2</sup>/l.