

DESCRIZIONE

Smalto semilucido 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

Semilucido - circa 65% 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 40%	
Resa teorica	Circa 13 m ² /l	a 30 µm per strato
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: dopo 30 minuti	
	Secco al tatto: dopo 1 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	Rullo/Pennello	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 Semigloss

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	5

ETICHETTE EDIFICI

BREEAM HEA9

EMISSIONE VOC SECONDO ISO 11890-2:2006	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA BREEAM HEA9
23,0 g/l	130 g/l	Sì

LEED IEQ 4.2 - 2009

EMISSIONE VOC	LIMITE VOC (g/l)	CONFORME ALLA LEED IEQ 4.2
41,7 g/l	275 g/l	Sì

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMATORNO AQUA SEMIGLOSS - Specifica Prodotto

Smalto semilucido a base di resina acrilica in dispersione acquosa e pigmenti selezionati. Non ingiallente. Contenuto solidi in volume pari a circa 40%, peso specifico di circa 1,24 Kg/l e resa teorica 13 m²/l.