

DESCRIZIONE

Impregnante ad elevata prestazione trasparente, per la protezione e decorazione dei manufatti in legno, per esterni ed interni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata resistenza alle intemperie e ai raggi U.V.
- Enfatizza e nobilita le venature del legno
- Non filmogeno, regolatore dell'umidità del legno
- Facile applicazione
- Protegge il legno dall'aggressione biologica e fisica
- Ricopribile con sistemi sia a base alchidica sia a base acrilica all'acqua
- 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

Colori riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

BRILLANTEZZA

Satinato

DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

Peso specifico	Circa 0,91 Kg/l
Contenuto solido in volume	Circa 50,5%
Resa teorica	Circa 25 m ² /l allo spessore di 20 µm di film secco per strato in funzione delle condizioni del supporto.
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: dopo 3 ore Secco al tatto: dopo 4 ore Sovraverniciabile: dopo 16 ore
Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto)	12 mesi
Punto d'infiammabilità (DIN 53213)	32° C

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione	Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.		
Applicazione	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente consigliato	Pronto all'uso	Pronto all'uso	Pronto all'uso
Volume del diluyente			
Diametro dell'ugello	-	1-1,5 mm	0,25-0,30 mm
Pressione all'ugello	-	3-4 atm	100-120 atm
Solvente per la pulizia	Thinner 20-05		

CICLI 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 16% ± 2.

Impregnazione

Applicazione dell'impregnante

1 x Sigmalife VS-X

Solvente

Trasparente o colorato

Finitura

2 x Sigmalife DS Satin finitura cerata

2 X Sigmalife DS TX Satin finitura tissotropica a solvente

2 X Sigmalife DS TX Gloss finitura tissotropica a solvente

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. Controllare che l'umidità del supporto non sia superiore al 16% ±2.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

SIGMALIFE VS-X - Specifica Prodotto

Impregnante a finire a solvente per legno, a base di resine sintetiche speciali. Per esterni ed interni, non filmogeno, regolatore d'umidità. Con contenuto solidi in volume pari a circa 50,5%, peso specifico di circa 0,91 Kg/l e resa teorica di circa 25 m²/l allo spessore di 20 µm di film secco.