

Impregnante-finitura satinata ad alto contenuto di solidi trasparente per legno, con filtri U.V.

30 - 08 - 2015

## DESCRIZIONE

Impregnante-finitura satinata trasparente ad alto contenuto di solidi in fase solvente, a base di speciali resine sintetiche modificate con silossano.

La particolare tecnologia APS ®(Active Protection System) permette un'elevata protezione verso gli agenti atmosferici.

Sigmalife RadioTech è particolarmente idoneo per la protezione e decorazione di manufatti in legno come travi, balconi, staccionate ed infissi.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Protegge a lungo il legno dall'aggressione biologica e fisica
- Buona penetrazione nel supporto, può essere usato anche come impregnante
- Prodotto ideale per la manutenzione
- Enfatizza e nobilita le venature del legno
- Idrorepellente e regolatore dell'umidità del legno
- Protezione ottimale dai raggi U.V. formula speciale (APS®)
- 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

Trasparente - Colori di cartella riproducibili con sistema SigmaTint Absolu

## BRILLANTEZZA

Satinato

## DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.

|                                                  |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso specifico                                   | Circa 0,95 Kg/l                                                                                                          |
| Contenuto solido in volume                       | Circa 57%                                                                                                                |
| Resa teorica                                     | Circa 16,3 m <sup>2</sup> /l allo spessore di 35 µm di film secco per strato, in funzione dell'assorbimento del supporto |
| Tempi d'essiccazione                             | Fuori polvere: dopo 4 ore<br>Secco al tatto: dopo 5 ore<br>Ricopribile: dopo 16 ore                                      |
| Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) | 24 mesi                                                                                                                  |
| Punto d'infiammabilità (DIN 53213)               | 45° 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    |

D0602 RV 08/15

Pagina 1 di 2

I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. PPG Architectural Coatings Italy S.r.l. non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti.

PPG Architectural Coatings Italy S.r.l. non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore



A brand of PPG Group

# SIGMALIFE RATIOTECH

Impregnante-finitura satinata ad alto contenuto di solidi trasparente per legno, con filtri U.V.

9231

30 - 08 - 2015

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 20%. Si ricorda che per l'applicazione di prodotti trasparenti è di fondamentale importanza una preparazione il più uniforme possibile del supporto.

### Impregnazione

In caso di supporti particolarmente assorbenti si consiglia comunque di applicare uno strato di impregnante Sigmalife VS-X satin trasparente o colorato.

### Finitura

2 x 35 µm Sigmalife RadioTech

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 20%.

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

### SIGMALIFE RATIOTECH - Specifica Prodotto

Impregnante-finitura trasparente a solvente satinata per legno con specifici filtri U.V. e tecnologia APS®. Con alto contenuto di solidi in volume, pari a circa 57% e peso specifico di circa 0,95 Kg/l.