

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

09 - 10 - 2023

## 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.

Wood Protect Ratiotech 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 Secco al tatto: dopo 5 ore 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
Solvente per la pulizia	Thinner 20-05		

# WOOD PROTECT RATIOTECH

8140

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

09 - 10 - 2023

## 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 Wood Protect 2in1 Classic trasparente o colorato.

### Finitura

2 x 35 µm Wood Protect Ratiotech

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

### WOOD PROTECT 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.