

**DESCRIZIONE**

Pittura a base di resine speciali ibride alchidiche e acriliche uretanizzate in dispersione all'acqua per interni ed esterni. Con speciale tecnologia Extreme Protection per un'elevatissima protezione dalle intemperie e dai raggi UV. Ideale per la protezione e la decorazione di facciate, staccionate, ringhiere, pergolati e arredi da giardino di legno posti all'esterno o all'interno.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Colora la superficie con uno strato sottile microporoso che protegge e valorizza; lascia intravedere le naturali venature del legno
- Ottima aderenza al supporto
- Elevata resistenza alle intemperie e ai raggi UV grazie alla tecnologia Extreme Protection
- Ottima resistenza all'aggressione biologica
- Elastico e regolatore dell'umidità del legno
- 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 sistema SigmaTint Absolu

**BRILLANTEZZA**

Satinato

**DATI PRINCIPALI A 20° C e 50% U.R.**

Peso specifico	Circa 1,25 Kg/l (bianco)
Contenuto solido in volume	Circa 35%
Resa teorica	Circa 10 m <sup>2</sup> /l per strato
Tempi d'essiccazione	Fuori polvere: dopo 1 ora Secco al tatto: dopo 2 ore Ricopribile: dopo 4 ore
Vita di stoccaggio ( <i>in luogo fresco ed asciutto</i> )	12 mesi (teme il gelo)
Punto di infiammabilità (DIN 53213)	Non rilevante

**ISTRUZIONI PER L'USO**

MISCELAZIONE	Miscelare accuratamente prima dell'uso.		
APPLICAZIONE	Rullo/Pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente consigliato	Acqua	Acqua	Acqua
Volume del diluyente	20 - 40%	20 - 40%	20 - 40%
Diametro dell'ugello	-	1 - 2 mm	0,28 - 0,33 mm
Pressione all'ugello	-	3 - 4 atm	100 atm
Solvente per la pulizia	Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso		

**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**

Applicazione dell'impregnante

1 x 15 µm Wood Protect 2in1 Matt

acqua

Trasparente

**Finitura**

1 o 2 Wood Protect Solid

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****SIGMA WOOD PROTECT SOLID - Specifica Prodotto**

Pittura semicoprente a base di resina ibrida acrilica e alchidica in dispersione acquosa per colorare ed enfatizzare le venature delle superfici di legno all'interno e all'esterno. Con contenuto solidi in volume pari a circa 35% e peso specifico di circa 1,25 Kg/l.