

ELIOWOOD IMPREGNANTE A SOLVENTE

Rev. 08 del 07/01/2021 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 2802071800

Denominazione	ELIOWOOD IMPREGNANTE A SOLVENTE
Descrizione	Impregnante protettivo per legno
Generalità	Protettivo trasparente per legni duri e teneri, ad azione preventiva. Il suo alto potere penetrante, circa 5 mm, consente di essiccare senza formazione di pellicola superficiale evitando sgradevoli sfogliamenti. Elevata resistenza ai raggi UV.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Impregnanti non filmogeni per legno (per interni ed esterni). Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/f): 700 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 700 g/l di COV
Preparazione delle superfici	SUPERFICI IN LEGNO NUOVE Carteggiare omogeneamente il supporto Applicare una o più mani di impregnante protettivo ELIOWOOD Successivamente il manufatto potrà essere completato o meno con vernice FLATTING. SUPERFICI IN LEGNO GIÀ VERNICIATE Asportare totalmente tutti gli strati di vernice presenti, ancorate o disancorate, con appropriati mezzi fisici (svernicatori) o meccanici (spazzole, carta abrasiva etc...). Soffiare energicamente in direzione delle fibre del legno scoperto, assicurandosi della completa rimozione del polverino annidato nei pori. Quindi dopo perfetta essiccazione, procedere all'impregnazione con ELIOWOOD e completare come sopra.
Consigli per l'applicazione	Temperatura ambiente: min. 10°C / max. 35°C Umidità relativa: min. 35% / max. 85% Condizioni del supporto: Asciutto
Pezzature disponibili	2,5 litri - 0,750 litri
Immagazzinamento	<ul style="list-style-type: none">• Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti• Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 35°C• Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità
Norme di sicurezza	Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP). Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



ELIOWOOD IMPREGNANTE A SOLVENTE

Rev. 08 del 07/01/2021 Pag. 2 di 2
Scheda Tecnica n° 2802071800

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Resine alchidiche
Peso specifico al confezionamento	850 ÷ 870 gr/litro
Residuo secco	in peso 28,4 % ± 1 in volume 21,3 % ± 1
Colore	Neutro e tinte di cartella (colorazioni del legno) integrato nel sistema tintometrico Eliocolor Performance
Viscosità di fornitura al collaudo Tazza Ford n°4 a 20°C	30 ÷ 40 secondi
Infiammabilità in °C	da > 21 a < 55
pH dopo stoccaggio	7,8
Componenti	Uno
Grado di diluizione in volume per applicazione a pennello	Pronto all'uso
Tipo di diluente	Diluente 622 (solo per pulizia attrezzi)
Sistema di applicazione	pennello
Spessore totale del film secco	In prodotto non forma alcun film superficiale, penetra nel legno per circa 5 mm di profondità, impregnandolo.
Resa teorica allo spessore consigliato	prima mano..... 8 ÷ 10 mq/litro seconda mano..... 15 ÷ 17 mq/litro
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione in profondità	24 ore
Sovraverniciabilità	min. 24 ore / max. indefinito
Resistenza all'atmosfera rurale, industriale leggera, marina	Eccellente
Aderenza	Totalmente compenetrato nel legno
Resistenza alla temperatura	< + 80°C
Elasticità	Segue i movimenti del legno
Resistenza ai microrganismi (fungo blu, marcescenza, etc...)	Eccellente

LE PRESENTI INFORMAZIONI SONO BASATE SULLE MIGLIORI CONOSCENZE TECNICHE IN NOSTRO POSSESSO E RITENUTE CORRETTE ALLA DATA DI EMISSIONE DEL PRESENTE NOTIZIARIO. LE RACCOMANDAZIONI E I SUGGERIMENTI SOPRA RIPORTATI NON RAPPRESENTANO ALCUNA GARANZIA NON ESSENDO LE CONDIZIONI DI IMPIEGO SOTTO IL NOSTRO DIRETTO CONTROLLO. PER QUALUNQUE CHIARIMENTO O DELUCIDAZIONE IL NOSTRO PERSONALE TECNICO E' SEMPRE DISPONIBILE IN AZIENDA

Giuseppe Di Maria S.p.A. Sede Legale: Via Enrico Mattei, 4
90124 PALERMO (PA)
Tel. +39.091.391288 Fax. +39.091.391011
www.dimaria.it E-mail: dimaria@dimaria.it

