

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

