

ELIOWOOD IMPREGNANTE OPACO ALL'ACQUA

Rev. 03 del 13/11/2008 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 1005071230

Denominazione	ELIOWOOD IMPREGNANTE OPACO ALL'ACQUA
Descrizione	Impregnante opaco protettivo per legno
Generalità	L'Impregnante opaco ad acqua, penetra in profondità nei pori del legno lasciando inalterato l'aspetto naturale e proteggendolo dal degrado biologico (fungo blu e marcescenza), dall'azione demolitrice degli agenti atmosferici e dai raggi UV, pur assicurando un'ottima traspirabilità. Particolarmente consigliato per travature, serramenti, infissi, staccionate, balconi, panchine, fioriere e cottages in genere, in condizioni climatiche particolari di mare e di montagna.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Impregnanti non filmogeni per legno (per interni ed esterni). Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/f): 150 g/l (2007), 130 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l di COV
Preparazione delle superfici	SUPERFICI IN LEGNO NUOVE Carteggiatura omogenea del supporto Applicazione di una o più mani di impregnante protettivo ELIOWOOD all'acqua, contro il degrado biologico (fungo blu e marcescenza). Successivamente il manufatto potrà essere completato o meno con VERNICE TRASPARENTE BRILLANTE o FINITURA CERATA all'acqua, per aumentarne le resistenze fisiche o per un fattore puramente estetico. SUPERFICI IN LEGNO GIÀ VERNICIATE Asportazione totale di 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 la completa rimozione del polverino annidato nei pori. Quindi dopo perfetta essiccazione, procedere nel trattamento, 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 barattolo 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 esente da etichettatura ai sensi del D. Leg.vo n° 65/03 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 OPACO ALL'ACQUA

Rev. 03 del 13/11/2008 Pag. 2 di 2
Scheda Tecnica n° 1005071230

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Resine acriliche
Peso specifico al confezionamento	1.015 ÷ 1.030 gr/litro
Residuo secco	in peso 16,50 % ± 1 in volume 14,75 % ± 1
Colore	Neutro e tinte di cartella (colorazioni del legno) integrato nel sistema tintometrico Eliocolor System 2
Viscosità di fornitura al collaudo Tazza Ford n°4 a 20°C	10 ÷ 15 secondi
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 10°C
Infiammabilità	> 61°C
pH dopo stoccaggio	7,8
Componenti	Uno
Grado di diluizione in volume per applicazione a pennello	Pronto all'uso
Tipo di diluente	Acqua (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	9 mq/litro
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione in profondità	12 ore
Sovraverniciabilità	min. 12 ore / max. indefinito
Aspetto del film essiccato	Trasparente opaco
Resistenza all'atmosfera rurale, industriale leggera, marina	Eccellente
Aderenza	Totalmente compenetrato nel legno
Resistenza alla temperatura	< + 60°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 SOPRARIPORTATI 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

