

ELIOWOOD TRASPARENTE BRILLANTE ALL'ACQUA

Rev. 03 del 13/11/2008 Pag. 1 di 2
Scheda Tecnica n° 1711051800

Denominazione	ELIOWOOD TRASPARENTE BRILLANTE ALL'ACQUA
Descrizione	Vernice trasparente brillante per esterno
Generalità	La vernice trasparente ad acqua, tipo flatting, protegge ogni tipo di legno creando una barriera lucida e resistente agli agenti atmosferici e all'azione diretta dei raggi UV, che generano una forte azione fotolitica (<i>decomposizione chimica per effetto della luce</i>) sul legno nei punti di adesione con il film. La natura della resina acrilica permette di mantenere una lunga brillantezza e una elasticità tale da adattarsi agli assestamenti naturali del legno esaltando le venature senza alterarle.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Ver nici e impregnanti per legno per finiture interne/ester ne, compresi gli impregnanti opachi. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/e): 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 eventuale di una mano di impregnante protettivo ELIOWOOD all'acqua, contro il degrado biologico (fungo blu e marcescenza). Successivamente il manufatto potrà essere completato con due o tre mani i VERNICE TRASPARENTE BRILLANTE all'acqua, per la protezione dall'azione fotolitica dei raggi UV e 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 smaltite secondo le disposizioni locali.

ELIWOOD TRASPARENTE BRILLANTE ALL'ACQUA

Rev. 03 del 13/11/2008 Pag. 2 di 2
Scheda Tecnica n° 1711051800

Caratteristiche tecniche	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità Relativa
Natura del legante	Resine acriliche
Peso specifico al confezionamento	1.030 ÷ 1.050 gr/litro
Residuo secco	in peso 36,20 % ± 1 in volume 33,75 % ± 1
Colore	Incolore con sfumature rosate integrato nel sistema tintometrico Eliocolor System 2
Viscosità di fornitura al collaudo Tazza Ford n°4 a 20°C	180 ÷ 260 secondi
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a + 10°C
Infiammabilità	> 61°C
pH dopo stoccaggio	7,4
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 Hp ≥ 98	62 micron
Resa teorica allo spessore consigliato	5,5 mq/litro
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione in profondità	12 ore
Sovraverniciabilità	min. 12 ore / max. indefinito
Aspetto del film essiccato @ 60°	> 60 gloss Brillante
Resistenza all'atmosfera rurale, industriale leggera, marina	Ottima
Aderenza	Ottima
Resistenza alla temperatura	< + 60°C
Elasticità	Ottima

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

