

ELIOWOOD TRASPARENTE BRILLANTE ALL'ACQUA

Rev. 08 del 02/12/2021 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)	Vernici e impregnanti per legno per finiture interne/esterne, compresi gli impregnanti opachi. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/e): 130 g/l Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l di COV
Preparazione delle superfici	SUPERFICI IN LEGNO NUOVE Carteggiare omogeneamente il supporto. Applicare una o più mani di impregnante protettivo ELIOWOOD all'acqua. Successivamente il manufatto potrà essere completato con due o tre mani di 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 Asportare totalmente tutti gli strati di vernice presenti, ancorata o disancorata, con appropriati mezzi fisici (sverniciatori) 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. 5°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 TRASPARENTE BRILLANTE ALL'ACQUA

Rev. 08 del 02/12/2021 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 ÷ 1.040 gr/litro
Residuo secco	in peso 34,0 % ± 1 in volume 31,0 % ± 1
Colore	Incolore con sfumature rosate integrato nel sistema tintometrico Eliocolor Performance
Viscosità di fornitura al collaudo Tazza Iso n°6 a 23°C	80 ÷ 90 secondi
Infiammabilità in °C	Non infiammabile
Filmabilità a bassa temperatura	Buona a +5°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	28 micron
Resa teorica allo spessore consigliato	11 mq/litro
Essiccazione al tatto	1 ora
Essiccazione in profondità	24 ore
Sovraverniciabilità	min. 12 ore / max. indefinito
Aspetto del film essiccato @ 60°	> 80 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