



LIGNOWAX

Impregnante cerato per superfici in legno



SCHEDA TECNICA

Revisione 1 del 29/04/2016

DESTINAZIONE

Protettivo di fondo e finitura che evidenzia le venature naturali del legno conferendo una mordenzatura nella tonalità desiderata; conforme al D.L. 161 per utilizzo nel settore edilizia

PROPRIETA'

OTTIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI
ELEVATA PENETRAZIONE
PREVIENE L'AZIONE DEI MICRORGANISMI (MUFFE, FUNGHI, ECC.) E DEGLI INSETTI
RESISTENTE AI RAGGI UV
NON FILMOGENO

VOC (Direttiva 2004/42/CE) (g/l)

Impregnanti non filmogeni per legno. Valore limite UE per questo prodotto (Cat.A/f): 700 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 700 g/l

CONDIZIONI CONSIGLIATE DI SUPERFICIE E TEMPERATURA

Lignowax 1540 viene usato per la protezione del legno. Deve essere applicato su superfici asciutte e preferibilmente su superfici nuove, prive di qualsiasi precedente trattamento superficiale di verniciatura ad impregnazione. Può essere applicato anche su superfici vecchie, purché prive di qualsiasi precedente trattamento verniciante con caratteristiche filmogene (tipo oli o vernici flatting) in quanto impedirebbero la penetrazione interna del Lignowax, limitandone o riducendone di conseguenza la validità protettiva.

RACCOMANDAZIONI

Miscelare bene prima dell'uso.
Si consiglia di applicare uniformemente il prodotto lungo tutta la superficie da verniciare in modo da non lasciare parti scoperte dalle quali potrebbe iniziare un processo di deterioramento del film ciclo applicato e del supporto. A temperature di applicazione inferiori ai +15°C potrebbe rendersi necessaria l'aggiunta di una maggiore quantità di solvente per ottenere la viscosità di applicazione desiderata. Troppo diluente causa una diminuzione della resistenza alla colatura e può dare origine a difetti in fase di applicazione. Umidità elevate possono causare opacizzazioni durante l'applicazione. Per la pulizia delle superfici tinteggiate si consiglia l'impiego di spugne morbide con detergenti neutri. Evitare l'uso di stracci o panni abrasivi e detergenti contenenti alcool o solventi di qualunque tipo.

Per un risultato ottimale di omogeneità di superficie e uniformità di essiccazione si consiglia di evitare l'applicazione sotto la luce solare diretta.

ATTENZIONE al trattamento su legni ricchi di tannino. Per ridurre la formazione di macchie scure applicare idoneo fondo isolante



LIGNOWAX

Impregnante cerato per superfici in legno



SCHEDA TECNICA

Revisione 1 del 29/04/2016

CICLO APPLICATIVO

SUPERFICI IN LEGNO NUOVO O RIPORTATO A NUOVO

Carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate. Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente. Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere. Controllare che il legno non sia troppo umido. Applicare 2 strati di LIGNOWAX intervallate 12 - 16 h l'uno dall'altro.

ATTENZIONE al trattamento su legni ricchi di tannino. Per ridurre la formazione di macchie scure, applicare idoneo fondo isolante.

Su superfici esterne, per aumentare la protezione del supporto, si consiglia l'applicazione di almeno 3 strati di LIGNOWAX.

SUPERFICI IN LEGNO GIA' VERNICIATO

Carteggiare per asportare le fibre di legno sollevate. Eliminare eventuali strati di vecchie pitture mal ancorate ed irruvidire le superfici già verniciate. Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente. Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere. Controllare che il legno non sia troppo umido. Applicare 1 strato di 1540 LIGNOWAX solo sulle zone di legno degradato per uniformare gli assorbimenti. Applicare 2 strati di 1540 LIGNOWAX intervallate 12 - 16 h l'uno dall'altro. Su superfici esterne, per aumentare la protezione del supporto, si consiglia l'applicazione di almeno 3 strati di 1540 LIGNOWAX.

ATTENZIONE gli impregnanti possono essere applicati su superfici vecchie purché prive di qualsiasi precedente trattamento verniciante con caratteristiche filmogene (tipo oli o vernici), in quanto ne impedirebbero la penetrazione limitandone o riducendone di conseguenza la validità protettiva.



LIGNOWAX

Impregnante cerato per superfici in legno



SCHEMA TECNICA

Revisione 1 del 29/04/2016

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

Dati rilevabili a T=20°C e 60% umidità relativa

ASPETTO IN LATTA LEGANTE COLORE

Liquido
Acrilico
COLORI CARTELLA LIGNOWAX
Tinte realizzabili con sistema tintometrico MCS

UTILIZZO



Pennello



Aerografo



DILUENTE

Ecoselva o CS/3000

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

CS/2

MODALITÀ APPLICAZIONE

SPRUZZO AD ARIA

Diluyente (% Volume)	Ecoselva o CS/3000	Pronto all'uso
Diametro Ugello (mm/inch)	0,9 - 1,2	
Pressione Ugello(Atm/Mpa)	3 - 4	

PENNELLO / RULLO

Diluyente (% Volume)	Ecoselva o CS/3000	Pronto all'uso
----------------------	--------------------	----------------

DATI TECNICI

DENSITA' DI MASSA (kg/l)	0,93	
CONTENUTO SOLIDO IN VOLUME (%)	23	
CONTENUTO SOLIDO IN PESO (%)	-	
VISCOSITA' BROOKFIELD (cP)	-	
VISCOSITA' COPPA ASTM 4 (s)	-	
BRILLANTEZZA (%)	15	Opaco
FUORI POLVERE (minuti)	-	
SECCO AL TATTO (h)	3	
SECCO IN PROFONDITA' (giorni)	16	



LIGNOWAX

Impregnante cerato per superfici in legno



SCHEMA TECNICA

Revisione 1 del 29/04/2016

DATI TECNICI

SPESORE DEL FILM SECCO (DFT) CONSIGLIATO (μm)	5
RESA TEORICA (mq^2/lt)	23
POLIMERIZZAZIONE COMPLETA - GIORNI	7 - 10
INTERVALLO SOVRAPPLICAZIONE (h)	12
TEMPERATURA MINIMA DI FILMAZIONE ($^{\circ}\text{C}$)	+5
CLASSE PRESA DI SPORCO UNI EN 10792	-
RESISTENZA AL LAVAGGIO (UNI 10560) cicli:	-
PUNTO DI INFIAMMABILITA' ($^{\circ}\text{C}$)	>27
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA ($^{\circ}\text{C}$)	-
CARTEGGIABILE (h)	-

STABILITA' ALLO STOCCAGGIO (in luogo fresco e asciutto)

24 mesi in confezione ben chiusa al riparo dal gelo e da fonti di calore

TEMPERATURA DI STOCCAGGIO ($^{\circ}\text{C}$)

+5 ÷ +30

LATTAGGI

0,75 - 2,5 - 20 lt

Indicazioni di Sicurezza

I prodotti dovranno essere maneggiati con cura e si dovrà evitare che vengano a contatto con la pelle. Gli applicatori si dovranno attenere alle disposizioni di legge attualmente in vigore. Operazioni quali carteggiatura, sabbatura, rimozione con fiamma, ecc, dei vecchi strati di pittura possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati ed indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale.

In Italia i DPR 303 e 547 riportano le norme da rispettare durante le operazioni applicative. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

I dati riportati nella presente scheda tecnica sono forniti a puro titolo informativo e sono frutto di prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Essi tuttavia non impegnano l'azienda quando l'impiego del prodotto non avviene sotto il suo diretto controllo.

Il Centro assistenza SESTRIERE VERNICI Srl è a disposizione per fornire tutte le informazioni necessarie ad un corretto impiego del prodotto.

Attenzione: il prodotto, potrebbe avere verso alcuni soggetti, particolarmente sensibili agli isotiazoloni, una lieve azione irritante, si consiglia pertanto di effettuare l'applicazione con i guanti ed occhiali protettivi e lavarsi bene le parti che potrebbero casualmente venire a contatto con la cute.