

TECNOCOLOR

ALMA
COLORIFICIO

Impregnante all'acqua

*Impregnante protettivo del legno,
uso interno ed esterno*

Scheda Tecnica

Cod. PFI200

Rev. 01 del 01/12/25

- **Inodore**
- **Non forma pellicola**
- **Preserva il legno dagli attacchi biologici**
- **Decora e protegge dalle intemperie e dai raggi UV**



pronto all'uso



al tatto max 1h
in profondità 10/12 h
per ricopertura 4/5 h



12/14 m²/L per
mano in funzione
dell'assorbimento
del legno



< 10 Gloss
opaco



per interni
ed esterni



trasparente

Descrizione

È un'impregnante all'acqua pronto all'uso, protettivo e decorativo per legno a base di resine acriliche in dispersione acquosa, ossidi di ferro trasparenti e additivi. Agisce in profondità nelle naturali venature del legno, senza alterarne la naturalezza e senza formare una pellicola superficiale. Il trattamento è necessario per preservare il legno dagli attacchi biologici, come l'azzurramento causato dai funghi che danneggiano l'estetica. Allo stesso tempo, rende il legno idrorepellente, pur mantenendo il poro aperto.

Ciclo Applicativo

Preparazioni dei supporti

I supporti devono essere, asciutti, puliti, esenti da tracce di sporco, grasso, resina, etc. Prima di iniziare il trattamento, è indispensabile procedere ad una carteggiatura con carta abrasiva a grana fine. Vecchie pitture incoerenti devono essere totalmente eliminate mediante carteggiatura. In presenza di legno già trattato con prodotti impregnanti, spolverare e pulire il supporto.

Legno nuovo

Carteggiare con carta abrasiva ed eliminare la polvere. Applicare 1 o 2 mani di IMPREGNANTE trasparente o colorato. Successivamente è possibile sovra verniciare con le finiture: Flatting all'acqua a finitura brillante oppure opaca.

Legno vecchio

Carteggiare con carta abrasiva ed eliminare la polvere. Vecchie vernici non ancorate o sfarinanti, devono essere totalmente eliminate, pulire e sgrassare. Applicare 1 o 2 mani di IMPREGNANTE trasparente o colorato. Successivamente è possibile sovra verniciare con le finiture: Flatting all'acqua a finitura brillante oppure opaca.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del legante	Resine acriliche in dispersione acquosa
Massa volumica g/ml UNI 8910	1,010 -1,030
Residuo secco	20-22% in peso
Viscosità Brookfield ASTM D2196	1000 - 1100 CP
Infiammabilità	Non infiammabile
PH	8,0 - 8,5
Attrezzi	Pennello
Diluente	Acqua potabile
Diluizione % in volume	Pronto all'uso
Resa Teorica	12-14 m ² /L per mano secondo l'assorbimento del supporto
Essiccazione a 20°C e UR. max. 80%	Secco al tatto 1 ora. In profondità 10-12 ore. Per ricopertura 4-5 ore.
Aspetto del film essiccato	Trasparente o colorato opaco ad effetto naturale
Pulizia attrezzi	Acqua
Magazzinaggio	Teme il gelo. Conservare in luogo fresco e asciutto.
Vita di stoccaggio	12 mesi circa in condizioni ottimali di temperatura e umidità.
Formati	Litri 0,750-Litri 2,5.
Colore	Trasparente o colorato di aspetto naturale
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Vernici ed impregnanti per legno per finiture interne/esterne. Valore limite UE per questo prodotto (cat. e/BA): 130 g/l (2010). Questo prodotto pronto all'uso contiene al massimo 80 g/l di COV.

Avvertenze

Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C, superiori a +35°C e con umidità relativa superiore al 80%. Umidità relativa del supporto inferiore al 10%. Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione. Una scarsa agitazione, può determinare una diversità di tinta a lavoro ultimato. Le tonalità delle tinte riportate in cartella possono variare, poiché dipendenti dal numero di mani applicate, dall'assorbimento e spessore applicato, dal colore e tipo di legno da trattare.

Voci di capitolato - Applicazione di una mano o due mani di impregnante all'acqua per legno a base di resine acriliche in dispersione acquosa, ossidi di ferro trasparenti resistenti ai raggi UV della Tecnocolor con una resa indicativa di 12-14 m² /L per mano secondo l'assorbimento del supporto.

Le presenti informazioni sono basate sulle migliori conoscenze tecniche in nostro possesso e sono frutto di prove di laboratorio ed esperienze pratiche. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. La Tecnocolor S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche in funzione di eventuali miglioramenti produttivi senza alcun preavviso.