

TECNOCOLOR

ALMA
COLORIFICIO

Flatting all'acqua

*Vernice protettiva e decorativa per legno
uso interno ed esterno*

Scheda Tecnica

Cod. PFFB200 brillante

Cod. PFFO300 opaco

Rev. 03 del 01/12/25

- Inodore
- Idrorepellente
- Non ingiallente
- Protegge ed esalta le venature del legno



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
molto opaco,
80 Gloss lucido



per interni
ed esterni



trasparente

Descrizione

È una vernice all'acqua trasparente, protettiva e decorativa per legno, uso interno ed esterno. Per la sua particolare formulazione a base di speciali resine acriliche, protegge il legno dall'usura degli agenti atmosferici e dai raggi UV.

Impermeabile e resistente per lungo tempo. È possibile scegliere tra la versione brillante e opaca, ma in ogni caso, l'effetto finale non andrà ad alterare, né coprire la bellezza del legno, le venature restano intatte, con effetto naturale.

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 o opaca.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del legante	Resine acriliche in dispersione acquosa.
Massa volumica g/ml UNI 8910	1,030 -1,060
Residuo secco	35-40% in peso
Viscosità Brookfield ASTM D2196	1800 - 2500 CP
Infiammabilità	Non infiammabile
PH	8,0 - 8,5
Attrezzi	Pennello, Rullo, Spruzzo
Diluente	Acqua potabile
Diluizione % in volume	Pennello e rullo al 5%. A spruzzo al 15%.
Resa Teorica	14-16 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 6-8 ore
Aspetto del film essiccato	Trasparente brillante e opaco.
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
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 100 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%. Agitare bene il prodotto prima e durante l'applicazione.

Voci di capitolato - Applicazione di due mani di Flatting all'acqua brillante oppure opaco per legno a base di resine acriliche in dispersione acquosa della Tecnocolor con una resa indicativa di 14-16 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.