



# FLATTING ACQUA LUCIDA codice 27200

Rev Marzo 2017

**Famiglia 11**  
Linea legno

**DESCRIZIONE GENERALE:** Finitura trasparente lucida all'acqua per legno a base di resine acriliche in emulsione. Contiene un filtro UV ed un legante modificato con cere sintetiche per una totale protezione all'esterno e biocidi per la preservazione del film secco dalla crescita dei funghi

**IMPIEGO:** Come finitura lucida non ingiallente per la protezione di qualsiasi superficie in legno dagli agenti esterni, dalle radiazioni solari e alla crescita delle muffe.

**TIPO DI SUPPORTO:** Legno.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681) Vernice per impregnazione superficiale in emulsione acquosa, monocomponente, ad essiccazione fisica, lucida (A0.B.0.A.0.)

Tipo di legante	: resine acriliche in emulsione
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,03 ± 0,02 Kg/litro
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 800 cps ± 100
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 37 ± 1 %
Brillantezza (EN ISO 2813)	: 85 ± 5 gloss a 60°

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO:

Il legno *se nuovo* deve essere carteggiato con carta abrasiva fine nella direzione della venatura; *se già verniciato* devono essere rimosse completamente le vecchie vernici con l'utilizzo di adeguati mezzi. E' possibile l'utilizzo di sverniciatori a fiamma, meccanici o chimici.

E' consigliato l'utilizzo dello sverniciatore SVERNIL che permette la rimozione pressoché totale degli smalti e delle vernici in pochi minuti. Deve essere applicato sulla zona da trattare e, quando il prodotto verniciante si solleva, va asportato completamente con una spatola assieme ai residui. Terminata la rimozione completare l'opera carteggiando con carta abrasiva fine. Eventuali piccole imperfezioni possono essere stuccate con LAMPOSTUCCO TINTE LEGNO nella tonalità che si avvicina di più a quella scelta per la finitura. Deve essere applicato in una o due passate se l'imperfezione lo richiede e, dopo 2-3 ore dalla seconda passata, deve essere carteggiato fino a complanarità del supporto. Qualora lo si desidera è possibile applicare una o due mani di PROCTILLEGNO o di IMPREGNANTE ALL'ACQUA COLORATO nella tinta legno desiderata.

Applicare una prima mano di FLATTING ALL'ACQUA tal quale e dopo almeno 4-6 ore, comunque su prima mano asciutta, applicare una seconda mano.

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, spruzzo, immersione
Diluizione	:	Pronto all'uso Compatibile con Acqua
Pulizia Attrezzi	:	Subito dopo l'uso con acqua
Resa consigliata (PAU15)	:	12 - 13 m <sup>2</sup> /litro per mano *
Essiccazione a 20°C	:	Secco al tatto: 3 - 4 ore In profondità: 36 - 48 ore
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	Almeno 4 - 6 ore
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C	
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Umidità relativa del supporto inferiore al 10%	

## MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40° C. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. **TEME IL GELO**

## NORME DI SICUREZZA:

Il prodotto contiene conservanti per la preservazione in barattolo, e IPBC per la preservazione del film. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com)

## CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

Cat.A/e: COV massimo 130 g/l (2010). Contenuto nel prodotto < 130 g/l di COV

## VOCE DI CAPITOLATO

FLATTING ALL'ACQUA LUCIDA PAULIN, Finitura trasparente lucida all'acqua per legno a base di resine acriliche in emulsione contenente filtro U.V. e biocidi per la preservazione del film secco dalla crescita dei funghi, da applicare in una o più mani con una resa orientativa di 12 - 13 mq/litro per mano previa preparazione del fondo.

*-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti*

◆ *Biocidi contenuti: IPBC (CAS 55406-53-6). La protezione impartita dai biocidi è di tipo sacrificale; l'efficacia e la durata nel tempo dipendono fortemente dalla gravosità dell'esposizione e dal ciclo applicativo scelto.*

\* *La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

*-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)  
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)