



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 ² /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

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 - info@colorificiopaulin.com

GENERAL DESCRIPTION: Transparent glossy water-based finishing made of acrylic resin. Contains a UV filter and a modified synthetic wax binder for total external protection and biocides for preserving dry film from mould growth.

FIELD OF APPLICATION: suitable as a non-yellow glossy finishing for protecting any wooden surface from external agents, solar radiation, and mold growth.

SUITABLE SUBSTRATE: wood

TECHNICAL INFORMATION:

Nature of the binder	: acrylic
Density (EN ISO 2811-1)	: 1,01 - 1,05 Kg/l
Factory viscosity (ASTM D2196)	: 800 cps @ 100
Non-volatile content (EN ISO 3251)	: 36 - 38%
Gloss (EN ISO 2813)	: 85 @ 5 gloss at 60°

SUBSTRATES PREPARATION:

Wood new never treated must be sanded with fine sandpaper toward the direction of the grain. If it has already been painted, remove completely the existing products with suitable means up to the bare wood. It is recommended to use the SVERNIL paint stripper that allows total removal of enamels and varnishes in a few minutes. It must be applied onto the area to be treated and, when the layer of product is lifted, it must be completely removed with a spatula together with the residues. After the removal, complete the work by sanding with fine sandpaper. Any minor imperfection can be filled with LAMPOSTUCCO TINTE LEGNO in the tint closer to the one chosen for finishing. The stucco should be applied in one or two coats if imperfection requires it and, after 2-3 hours from the second one, must be sanded to even the support. If desired, one or two coats of PROCTILLEGNO or IMPREGNANTE ALL'ACQUA COLORATO can be applied of the wood tint chosen.

APPLICATION:

After substrate preparation, apply a first hand of FLATTING ALL'ACQUA. After 4-6 hours at least, in any case when the first hand is completely dry, apply a second hand.

CLEAN UP: water immediately after use.

APPLICATION CONDITIONS:

Tools	: brush, roller, immersion
Diluting with water	: Ready to use. Compatible with water
Indicative spreading rate	: 12 - 13 m ² /l per hand
Drying time at 20°C	: Touch dry 3 - 4 hours

Recoat (UNI 10794)

Ambient temperature (air) : Min +5 °C / Max +40°C

Ambient humidity (air) < 80%

Complete: 36 - 48 hours

: 4 - 6 hours

Substrate temperature: Min +5 °C / Max +40°C

Substrate humidity < 10%

STORAGE:

Store the product between + 5 °C and + 40 °C in the well-closed original containers. Preferably use within three years from the date of production. The last four digits of the production lot correspond to month and year respectively. Protect from freezing.

SAFETY REGULATION:

The product contains preservatives for in-can preservation, and IPBC for preserving the film. Before using, consult the product safety data sheet.

CLASSIFICATION ACCORDING TO THE DIRECTIVE 2004/42/UE

Cat.A/e: 130g/l (2010) max allowed. This product contains less than 130 g/l of VOC.

DISCLAIMER:

This information is provided to the best of our technical knowledge and is based on our experience. As workmanship, weather and equipment are all beyond our control, the Company may not be held liable for the result obtained using this product. For further information contact the Technical Service.

The spreading rate depends on dilution and substrate absorption; it is advisable to verify it by preliminary test on the specific surface.

The present sheet voids and replace any previously existing version



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 - info@colorificiopaulin.com