

**STUFEX**<sup>®</sup> HYDROLAC

Vernice poliuretanica all'acqua

Rev. Agosto 2019

**Campi di applicazione**

Vernice poliuretanica monocomponente antingiallente all'acqua, indicata per la verniciatura di parchetti, pavimenti e rivestimenti interni di legno, indicata ove sia richiesta una bassissima emissione di solventi.

E' caratterizzata da una spiccata resistenza alle macchie delle sostanze comunemente utilizzate (vino, caffè, detersivi, ecc.). Presenta inoltre un aspetto estetico che assomiglia alle tradizionali vernici poliuretaniche bicomponenti al solvente.

La vernice Hydrolac, applicata nelle quantità previste dal certificato di prova, è inoltre in grado di conferire la classe ignifuga **B fl s1** in base alle vigenti norme Europee

**Dati Tecnici**

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Aspetto	Trasparente o Colorato
Viscosità al collaudo (DIN 3)	52 +/- 2 sec.
Peso specifico	1.01 +/- 0.02 g/cm <sup>3</sup>
Residuo Secco	24 +/- 1%
Brillantezza (gloss)	83 +/- 3 Lucido 50 +/- 3 Semiucido 20 +/- 3 Opaco
Conservazione	In confezioni originali e ben chiuse evitando le basse temperature; consumare preferibilmente entro 12 mesi. TEME IL GELO.
DATI APPLICATIVI	
Essiccazione	
Fuori Polvere	20'
Carteggiabilità	6-8 h
Diluizione	Pronto uso. Con acqua di rete massimo 3-5%
Modalità di applicazione	Rullo Pennello

*I dati sopra riportati sono relativi alla versione OPACA, e sono stati ottenuti da una applicazione di 150 micron umidi a una temperatura di 20°C e una umidità relativa del 60%. Ricordiamo che un diverso spessore e/o temperatura e/o umidità relativa può comportare una variazione di tali dati.*

**Modalità di applicazione****PREPARAZIONE**

Accertarsi che le superfici da trattare siano asciutte, con umidità del legno entro il 12%, pulite, prive di polvere e di sostanze grasse (oli, cere, ecc.), che possano compromettere il perfetto ancoraggio della vernice.

I pretrattamenti con prodotti non filmogeni, tipo impregnanti base acqua, ecc.. sono generalmente compatibili.

Se il supporto è già verniciato si rende necessaria un'accurata carteggiatura con rete abrasiva grana 180 e si consiglia l'utilizzo del ns fondo Stufex R 1560 come promotore di adesione (nel caso si voglia procedere direttamente all'applicazione della vernice, deve essere eseguita una verifica preventiva di adesione con il film esistente).

## STUFEX<sup>®</sup> HYDROLAC

Vernice poliuretanica all'acqua

Rev. Agosto 2019

### APPLICAZIONE

Per raggiungere un buon risultato sono previsti i seguenti cicli di applicazione:

- Cicli verniciatura tradizionale:

- 1
  - Una mano di fondo R 1551 o R 1560; carteggiatura come da indicazione della relativa scheda tecnica del fondo
  - Una mano di vernice Stufex HYDROLAC; carteggiatura con carta abrasiva 220 dopo 6-8 h
  - Una mano di vernice Stufex HYDROLAC
- 2
  - Tre mani di vernice Stufex HYDROLAC, previa carteggiatura intermedia con carta abrasiva 220 dopo 6-8 h fra le varie mani.

- Ciclo verniciatura ignifugo:

- 1
  - Applicare una prima mano da 100 g/m<sup>2</sup> di prodotto HYDROLAC WB.
  - Dopo almeno 6-8 ore carteggiare con carta abrasiva grana media (180-220) ed applicare una seconda mano da 100 g/m<sup>2</sup> di prodotto HYDROLAC WB.
  - Dopo almeno 10-12 ore carteggiare con carta abrasiva grana media (220-240) ed applicare una terza mano da 100 g/m<sup>2</sup> di prodotto HYDROLAC WB.

**Le indicazioni fornite in questo documento corrispondono allo stato più recente di informazione, sviluppo ed impiego del nostro prodotto. La posa in opera dei materiali esula dal nostro ambito d'influsso, pertanto, rispondiamo soltanto della qualità costante del prodotto fornito.**