

VERNICE ACRILICA CERATA ALL'ACQUA PER LEGNO

HIDROLUX CERATO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

HIDROLUX CERATO è un prodotto a base di resina acrilica, per la verniciatura di manufatti in legno all'interno ed all'esterno, dotato di buona elasticità che consente al film di seguire le variazioni dimensionali del supporto. Il film applicato di **HIDROLUX CERATO** conferisce buon potere idrorepellente, protettivo e decorativo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Le speciali resine con cui è formulato proteggono il legno dall'usura, dall'azione degli agenti atmosferici e dai raggi UV evitando l'ingiallimento col passare del tempo ed assicurando una buona protezione.

Indicato sia in interni che in esterni. Forma una pellicola superficiale che lo rende impermeabile e resistente a lungo nel tempo.

Ideale per la verniciatura di strutture in legno quali porte, finestre, infissi, schermi oscuranti, arredi da giardino, ecc, può essere applicato su legno nuovo, già verniciato o impregnato.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
satinato	trasparente + cartella HIDROLUX		10 - 12 mq/lt per strato

SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido	--
Tipo Resina - legante	acrilica	--
Massa volumica (Kg/l)	0,9 ± 0,05	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	ND	UNI 8909
Contenuto solidi % in peso	44 ± 2	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	almeno 24 mesi	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	1 - 2	--
Sovraverniciabilità (h)	10 - 12	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	4 - 6	--
Viscosità Brookfield (cps)	cps 1300 ± 300 a 20 °C (girante 2)	ISO 2555
pH	8 - 9	--
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BA/f) 130 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 0,01 g/l	--

ATTREZZI

	Pennello	Rullo	Spruzzo
1° Strato	pronto all'uso	pronto all'uso	5 -10 %
2° Strato	pronto all'uso	pronto all'uso	5 -10 %

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicazione di due strati su legni puliti, asciutti e privi di oli, cere, grassi, resina o vecchie finiture, mescolare bene prima il prodotto prima dell'uso ed applicare con temperature dell'ambiente tra + 10°C e + 35°C e un'umidità relativa dell'ambiente < 75 %. L'umidità del supporto deve essere < 10%, evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia e dall'umidità fino a completa essiccazione (48 ore ca). La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

VERNICE ACRILICA CERATA ALL'ACQUA PER LEGNO

HIDROLUX CERATO

CICLI D'INTERVENTO**LEGNO GIA' VERNICIATO**

- carteggiare la vernice vecchia per permettere un miglior ancoraggio del flatting;
- rimuovere eventuali parti di vernici sfoglianti e, se necessario, stuccare e carteggiare ancora;
- pulire accuratamente;
- applicare due strati di HIDROLUX CERATO;
- carteggiare sempre tra uno strato e l'altro (rimuovere accuratamente la polvere dopo ogni carteggiatura).

LEGNO NUOVO

- carteggiare con carta abrasiva fine nella direzione della fibra;
- applicare due o più strati;
- carteggiare sempre tra uno strato e l'altro (rimuovere accuratamente la polvere dopo ogni carteggiatura);
- per legni molto assorbenti, è consigliabile trattare il supporto con uno strato di impregnante HIDROPRIM prima di procedere alla carteggiatura e all'applicazione del flatting.

LEGNO GIA' TRATTATO CON FLATTING

- si consiglia di effettuare manutenzione periodica negli anni;
- carteggiare e applicare nuovamente il flatting.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate HIDROLUX CERATO prodotto a base di resina acrilica, per la verniciatura di manufatti in legno all'interno ed all'esterno, dotato di buona elasticità che consente al film di seguire le variazioni dimensionali del supporto prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco pari a ca. 44 ± 2 % e peso specifico ca $0,90 \pm 0,05$ kg/l a base di resina acrilica in almeno due strati, con una resa di circa 10 - 12 mq/lt per strato su supporti mediamente porosi.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

AVVERTENZE

E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo;

Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5 °C per non compromettere la qualità dello stesso.

In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità;

Dopo l'uso del prodotto lavare gli attrezzi con acqua.

SICUREZZA

SMALTIMENTO: Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90; DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n. 285. Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modificazioni

NOTE IMPORTANTI

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso. Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: laboratorio@ipiv.it