

Febbraio 2012

Revisione Ottobre 2018

**CODICE PRODOTTO:** SERIE 33250

**DENOMINAZIONE:** FINITURA CERATA PER LEGNO ALL'ACQUA

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:** Prodotto idrodiluibile per legno che permette di ottenere finiture impermeabili all'acqua di aspetto satinato. Il legante, a base di un copolimero acrilico, contiene particolari assorbitori dei raggi UV, pigmenti trasparenti e cere che permettono la colorazione del legno senza mascherarne la venatura; impartiscono inoltre forte idrorepellenza consentendo così l'utilizzo del prodotto anche all'esterno in condizioni di forte esposizione agli agenti atmosferici e ai raggi solari. La sua alta qualità consente di ottenere la soluzione estetica e tecnica per le diverse esigenze di verniciatura con un ottimo livello di finitura e con la massima protezione e resistenza del colore all'esterno anche in situazioni di forte esposizione in condizioni severe. Le caratteristiche di adeguata elasticità, resistenza al graffio e all'usura generano un film che rimane stabile, bello e resistente anche alle sollecitazioni dovute alla variazione dimensionale del supporto al mutare delle condizioni climatiche. Assicura inoltre una buona bagnatura del poro con basso rigonfiamento della fibra in modo da poter essere utilizzato direttamente su impregnanti. Le proprietà di adeguata distensione e bassa tendenza alle colature permettono facili applicazioni con attrezzi manuali o meccanici che consentono una finitura caratterizzata da elevata omogeneità estetica, spessore uniforme e adeguata copertura degli spigoli sia nel professionale sia nel "fai da te". Essendo inodore è particolarmente indicato per applicazioni in ambienti poco aerati. È realizzato con materie prime scelte per un basso impatto ambientale, con ridotto inquinamento e con minime emissioni in modo da preservare il benessere e la sicurezza degli utilizzatori.

**IMPIEGO RACCOMANDATO:** Applicabile su legno all'esterno e all'interno. Idoneo per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici di manufatti nuovi o in fase di manutenzione a base di supporti legnosi di specie diverse, in atmosfera rurale, marina o industriale, come infissi, staccionate, ringhiere di balconi in legno, perlinati, fioraie, gazebo e travature. Lo stesso prodotto diluito al 30% con acqua funge da impregnante-finitura satinata non ingiallente per la protezione di qualsiasi superficie in legno dagli agenti esterni e dalle radiazioni solari.

**MECCANISMO DI INDURIMENTO:** Essiccazione fisica per evaporazione dei solventi.

**CARATTERISTICHE FISICHE:**

**Colori:** Cartella colori LEGNOPIÙ

**Aspetto del film:** satinato



FINITURA CERATA PER LEGNO ALL'ACQUA codice 33250

<b>Peso specifico:</b>	1,04 kg./l.
<b>Solidi in peso</b>	35,6%
<b>Solidi in volume:</b>	35,6 %
<b>Viscosità Brookfield:</b>	S05-4rpm: 7500-8500 mPa*s S05-50rom: 3500-4500 mPa*s
<b>VOC:</b>	5% 52,79 g./l.

**RESA:**

**Resa indicativa:** 8 – 10 m<sup>2</sup>/l per strato

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE:**

**Preparazione del supporto e ciclo:**

1. Levigare il legno con carta grana 180-220; e applicare uno strato di finitura cerata all'acqua diluita al 30% con acqua nel colore desiderato o in alternativa applicare uno strato di Impregnante Legnopiù all'acqua (serie 33200);
2. Dopo 4 – 6 ore applicare uno strato di Legnopiù all'acqua Finitura Cerata con spessore pari a 130 – 150 micron bagnati.
3. Dopo 8 – 12 ore carteggiare con grana 240 – 280 e applicare uno strato di Legnopiù all'acqua Finitura Cerata per uno spessore pari a 130 – 150 micron bagnati.
4. In manutenzione, pulire accuratamente le superfici da sporco e polvere e applicare Legnopiù all'acqua Finitura Cerata come ai punti 2 e 3. Se il manufatto è in cattivo strato, levigare fino a legno e iniziare al punto 1.

**NOTE:** Il prodotto essicca e polimerizza completamente in 4-5 gg in condizioni ottimali (+15+30°C con umidità del supporto <10% ed umidità relativa dell'aria <65%). Esporre in opera il manufatto dopo 4-5 giorni di stabilizzazione per evitare il contatto con acqua piovana o condensa (nel caso di nebbia o umidità superiore all'85%) prima della completa polimerizzazione che potrebbe provocare velature o blistering. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulla resistenza del prodotto e scomparirà con esposizione in condizioni normali dopo essiccazione completa.



**FINITURA CERATA PER LEGNO ALL'ACQUA codice 33250**

Si consiglia di controllare la tinta con prove preliminari prima dell'applicazione, poiché il colore originale di ogni tipo di legno produce una diversa tonalità finale. Le tonalità più scure danno maggiore protezione dagli UV.

**CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE:** Non applicare a temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C. Non applicare su legno bagnato. Non applicare all'esterno in caso di probabile pioggia. Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole

**METODO DI APPLICAZIONE:**

<b>Spruzzo:</b>	si
<b>Pennello:</b>	si
<b>Rullo:</b>	si
<b>Diluzione (utilizzo finitura):</b>	Acqua 0 -5%
<b>Diluzione (utilizzo impregnante):</b>	Acqua 30%
<b>Spessori consigliati:</b>	2 mani

**TEMPO DI ESSICCAZIONE:**

Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

<b>Asciutto al tatto:</b>	2 - 3 h
<b>Completa :</b>	6 h

**MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:**

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono esser conservati ben chiusi. TEME IL GELO.

<b>Shelf-life:</b>	24 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.
	Mescolare accuratamente prima dell'uso.



FINITURA CERATA PER LEGNO ALL'ACQUA codice 33250

---

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Vernice per legno finiture esterne/interne. Valore limite UE (Direttiva 2004/42/CE) Cat. A/e 150 g/l 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 130 g/l di COV.

---

**\* I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.