



Febbraio 2012

Revisione Maggio 2015

**CODICE PRODOTTO:** SERIE 33260

**DENOMINAZIONE:** FLATTING LUCIDA ALL'ACQUA

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:**

Prodotto adatto per sistemi di verniciatura di manufatti in legno all'interno ed all'esterno, impermeabile all'acqua, facilmente applicabile, ideale per l'uso professionale in quanto dotato di elevata compatibilità, potere riempitivo e adesione su diversi tipi di impregnanti; assicura una finitura caratterizzata da elevata uniformità e da formidabili resistenze meccaniche e alle intemperie, elementi indispensabili per la durata delle applicazioni, utili per salvaguardare nel tempo il manufatto. 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. È formulato con filtri UV e resine acriliche in dispersione acquosa che garantiscono elevata protezione all'esterno in condizioni di forte esposizione ad agenti atmosferici e raggi solari, con finitura lucida. Assicura inoltre una buona bagnatura del poro con basso rigonfiamento della fibra in modo da poter essere utilizzato direttamente su impregnanti. È disponibile nella sola versione trasparente incolore, che lascia in evidenza la venatura del legno, oppure la coloritura dell'impregnante dato al legno trattato. 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.

**RESISTENZA ALL'ACQUA:**

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.

**IMPIEGO RACCOMANDATO:**

È 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 staccionate, ringhiere di balconi in legno, perlinati, fioraie, gazebo, travature ed infissi. La carteggiatura del primo strato deve essere eseguita senza asportare quantità elevata del film secco in modo da mantenere una pellicola sufficiente per garantire una finitura uniforme. Nel caso in cui il prodotto sia stato stoccato a basse temperature si consiglia di portarlo a almeno +15 °C prima di procedere all'applicazione. Durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione, è indispensabile che la temperatura sia superiore a +15°C e



FLATTING LUCIDA ALL'ACQUA codice 33260

l'umidità dell'aria inferiore al 65%; è importante inoltre che l'ambiente sia aerato per favorire l'evaporazione dell'acqua. Si ricorda che spessori maggiori di pittura applicata di quelli indicati o condizioni ambientali differenti possono causare l'allungamento dei tempi di essiccazione, in quanto viene rallentata l'evaporazione dell'acqua.

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

**CARATTERISTICHE FISICHE:**

<b>Colori:</b>	incolore
<b>Aspetto del film:</b>	lucido
<b>Peso specifico:</b>	1,00 – 1,10 kg./l.
<b>Viscosità Brookfield:</b>	S05-4rpm: 7500-8500 mPa*s S05-50rpm: 3500-4500 mPa*s
<b>Residuo secco:</b>	36 – 39%

**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 Impregnante Legnopiù all'acqua nel colore desiderato;
  2. Dopo 4 – 6 ore applicare uno strato di Flatting lucida all'acqua con spessore pari a 130 – 150 micron bagnati.
  3. Dopo 8 – 12 ore carteggiare con grana 240 – 280 e applicare uno strato di Flatting lucida all'acqua per uno spessore pari a 130 – 150 micron bagnati.
  4. In manutenzione, pulire accuratamente le superfici da sporco e polvere e applicare Flatting all'acqua lucida come ai punti 2 e 3. Se il manufatto è in cattivo strato, levigare fino a legno e iniziare al punto 1.



FLATTING LUCIDA ALL'ACQUA codice 33260

**CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE:** Non applicare a temperature inferiori a 15°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:**

**Spruzzo:** si  
**Pennello:** si  
**Rullo:** si  
**Diluizione:** Acqua 10%  
**Spessori consigliati:** 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.

**Asciutto al tatto:** 2 - 3 h  
**Completa :** 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 essere conservati ben chiusi. TEME IL GELO.

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

---

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.

---



FLATTING LUCIDA ALL'ACQUA codice 33260

**\* 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.