

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: FLATTING

# FLATTING

### Vernice trasparente protettiva a finitura lucida.

➤ **Impiego**

Vernice alchidica trasparente in solvente acquaragia a finitura lucida per esterni ed interni per la protezione del legno.

➤ **Composizione**

specifiche resine alchidiche in solvente acquaragia.

➤ **Caratteristiche**

- **Azione e proprietà:** FLATTING, applicato su due riprese, crea un film trasparente incolore (colorabile a tintometro), protettivo, resistente ai raggi solari e duraturo su supporti opportunamente preparati, che impedisce al legno di assorbire l'acqua battente o stagnante. In particolare, applicato in condizioni atmosferiche adeguate, garantisce una ottima pennellabilità e distensione del film. FLATTING deve essere applicato, secondo un ciclo di normale manutenzione del legno, ogni 2/3 anni a seconda dell'esposizione e delle azioni climatiche, per evitare un indebolimento eccessivo della pellicola.
- **Aspetto:** molto lucido e trasparente, incolore o nei colori di cartella o realizzati a tintometro. Il film risulta perfettamente omogeneo e continuo su fondi opportunamente preparati e carteggiati.
- **Protezione:** protegge il supporto dagli agenti atmosferici, impedisce all'acqua di penetrare nel legno: realizza un film resistente al lavaggio e garantisce una moderata azione antigraffio.

➤ **Peso specifico ( a 20 °C, 60% U.R. )**

0,94 kg/l incolore.

Il peso specifico varia in base al pigmento eventualmente utilizzato per la colorazione.

➤ **Resa**

Circa 14-16 mq/l per ogni ripresa.

La resa può variare sensibilmente in base al tipo del supporto, alla sua preparazione o all'assorbimento della specifica essenza del legno ed al suo grado di stagionatura.

➤ **Temperatura di applicazione**

Min. 5°C – max. 40°C

➤ **Diluzione**

Applicabile senza diluizione; eventualmente con acquaragia o diluente sintetico max. 5%

➤ **Attrezzi**

Pennello, rullo ed eventualmente a spruzzo.

➤ **Essiccazione ( a 20 °C, 60% U.R. )**

- **Superficiale (al tatto):** da 2 a 4 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- **Sovraverniciatura:** da 16 a 24 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e dalla temperatura di utilizzo.
- **Indurimento:** 48-72 ore in profondità.

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: FLATTING

➤ **Pulizia attrezzi**

Diluyente sintetico o acqua

➤ **Conservazione**

Evitare esposizione a fonti di calore: il contenitore potrebbe presentarsi sotto pressione per la presenza di vapori di solvente e il tappo potrebbe saltare se la confezione prendesse colpi accidentali.

Si conserva a temperature non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

➤ **Avvertenze**

**Un' esposizione continua ai raggi solari del legno trattato con FLATTING indebolisce la resistenza della pellicola trasparente e richiede una maggior frequenza di ripristino del film, previa una leggera carteggiatura, per evitare una repentina sfogliatura del supporto.**

**È indispensabile agitare e rendere omogeneo il prodotto prima di prelevare dalla confezione e durante l' applicazione: la vernice non consumata, deve essere posta in un contenitore proporzionato alla quantità residua, in modo da non lasciare all' interno una quantità di aria sufficiente a far pellicolare il prodotto. Eventualmente capovolgere il contenitore per impedire all' aria di penetrare da spazi presenti nel tappo.**

➤ **Confezioni di vendita**

Confezioni da 5,0 l. / 2,5 l. / 0,750 l. / 0,375 l.

➤ **Modo d' uso**

- **Legno grezzo:** eliminare eventuali residui di resina o sporco con una leggera azione abrasiva. Applicare due riprese di VERCOWOOD, impregnante a solvente seguendo le indicazioni della scheda tecnica del prodotto. Attendere la perfetta asciugatura al tatto per carteggiare leggermente la superficie. Applicare la prima mano di FLATTING in totale assenza di umidità o polvere sul supporto fino ad ottenere un film omogeneo e uniforme. Attendere almeno 16-24 ore prima di applicare la seconda ripresa a finire e comunque sempre a perfetta essiccazione della prima stesura.
- **Legno verniciato:** eliminare eventuali parti friabili con una leggera azione abrasiva e lavare la superficie con solvente per eliminare polvere e residui di sporco. Applicare la prima mano di FLATTING in totale assenza di umidità o polvere sul supporto fino ad ottenere un film omogeneo e uniforme. Attendere almeno 16-24 ore prima di applicare la seconda ripresa a finire e comunque sempre a perfetta essiccazione della prima stesura.

➤ **Sicurezza**

Consultare la scheda di sicurezza specifica e l' etichetta di sicurezza presente su ogni confezione. Il prodotto contiene ragia minerale e 2-BUTANONOSSINA che può provocare reazione allergica. Il prodotto deve essere conservato fuori dalla portata dei bambini ed in caso di ingestione o di semplice malessere, consultare il medico e mostrare l' etichetta di sicurezza del prodotto. Il prodotto è infiammabile.

---

## Scheda tecnica del 01/02/2014: FLATTING

➤ **Ambiente**

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV; definizione di COV (composto organico volatile): qualsiasi composto organico avente un punto di ebollizione iniziale pari o inferiore a 250°C, misurato ad una pressione standard di 101,3 kPa.

SOTTOCATEGORIA: e – vernici e impregnanti per legno per finiture esterne ed interne TIPO: BB

Limiti di COV: FASE II (g/l dal 01.01.2010) 400 g/l

**FLATTING contiene max. 390 g/l di COV**

➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione di due riprese di vernice sintetica a solvente trasparente e protettiva a finitura lucida (tipo FLATTING) a base di specifiche resine alchidiche in acquaragia. Prodotto specifico per protezione e la decorazione del legno opportunamente preparati a finitura lucida e continua.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 390 g/l di COV.

Resa teorica 14-16 Mq/l per ogni ripresa.