



# FLATTING ALPINA

Vernice plastica trasparente per esterno

SCHEDA TECNICA n 53

## Proprietà e campi di impiego

FLATTING ALPINA è una vernice plastica trasparente sia incolore che colorata a base di resine uretaniche e fenoliche, pigmenti trasparenti resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura brillante.

I particolari componenti conferiscono al prodotto un'eccezionale aderenza al supporto ed una elevatissima resistenza agli agenti atmosferici particolarmente sfavorevoli e alle escursioni termiche. L'elevata e costante brillantezza conferisce al prodotto un'ottima lavabilità e resistenza alla pioggia sia in ambiente montano che marino.

Dal punto di vista dell'applicazione presenta una elevata pennellabilità ed un'ottima dilatazione.

Per le sue caratteristiche FLATTING ALPINA è consigliabile per la verniciatura di ogni tipo di manufatto in legno (porte, infissi, serramenti, suppellettili, sedie, balconate, panchine, perlinati, recinzioni) in ambienti esterni ogniqualvolta si voglia ottenere un'ottima protezione del supporto abbinata ad una finitura neutra o colorata di alto pregio.

## Preparazione dei supporti

\* Per il trattamento del legno vedi scheda tecnica di LEXAN.

\* Legno nuovo stagionato: preparare accuratamente la superficie scartando e spolverando.

Controllare che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di fondo trasparente carteggiabile TURAPORI 90. Dopo almeno 6 ore carteggiare nuovamente la superficie, spolverare e procedere all'applicazione della prima mano di FLATTING ALPINA.

\* Legno con vecchie verniciature: rimuovere i vecchi strati di vernice in cattivo stato scartando accuratamente la superficie con mezzi idonei e se necessario riportandola a nudo. Procedere poi come descritto al punto precedente.

\* Legni tropicali: provvedere a sgrassare la superficie con diluente.

## Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acquaragia.
A pennello o rullo	Prima mano: diluire al 5% in volume Seconda mano: senza diluire o diluita al 5% in volume Applicare in strati sottili avendo cura di coprire tutta la superficie e di distribuire uniformemente il prodotto per evitare disomogenei accumuli di pigmento.
Con pistola ad aria	Nel caso che la diluizione massima al 5% in volume non sia sufficiente per la funzionalità del macchinario usato si consiglia di utilizzare un preriscaldatore a 60° C. Si ricorda che, a norma del D.Lgs. 161/2006 non sono ammesse diluizioni superiori a quelle previste dalla presente scheda tecnica con esclusione delle sole attività soggette ai provvedimenti di autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 267 e seguenti del D.Lgs. 152/2006.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Se applicata in ambienti esterni, non applicare in previsione di pioggia, brinate, gelate ed in presenza di forte umidità per evitare fenomeni di scarsa aderenza e di opacizzazione del prodotto.

Si consiglia di carteggiare la superficie di ogni strato prima di procedere all'applicazione del successivo usando carta abrasiva finissima seguendo le venature del legno.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).  
I vari colori ed il neutro sono perfettamente miscibile tra di loro.

## Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno due mani di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 80-100 micron.  
Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto mediamente diluito, si possono coprire fino a 20 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

## Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	0,94 ±0,01 Kg/Lt medio
Residuo secco	62% medio
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 220 secondi media
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 5 ore Al tatto: 10 ore In profondità: 24 ore
Punto di infiammabilità	40° C
Aspetto del film	Brillante, 90<C<95 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Vernici e impregnanti per legno per finiture interne/esterne
Contenuto massimo di COV	400 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione massima)

## Notizie e consigli

Colorazione	Vedi cartella colori.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua sapida.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo e conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 36 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	2,5 - 0,750 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è infiammabile. Conservare fuori della portata dei bambini. Se l'applicazione avviene in luogo chiuso provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'ambiente. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2009.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

*I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.*



### **COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.**

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia

Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389

[www.brandinicolor.com](http://www.brandinicolor.com)

E-mail: [info@brandinicolor.com](mailto:info@brandinicolor.com)