



TINGOBEN IMPREGNANTE

Impregnante decorativo per legno

SCHEDA TECNICA n 75

Proprietà e campi di impiego

TINGOBEN IMPREGNANTE è un impregnante decorativo trasparente sia colorato che incolore a base di una miscela di solventi alifatici, pigmenti trasparenti resistenti alla luce, monocomponente, essiccante ad aria.

Ravviva le tonalità del legno conferendogli colorazioni nobili o esaltandone l'aspetto naturale. E' resistente all'azione dei raggi ultravioletti e all'attacco degli agenti atmosferici. Penetra in profondità nei pori del legno, non sfoglia e non si screpola perchè non forma pellicola superficiale.

I pigmenti trasparenti impiegati, esenti da composti di piombo, cromo o cadmio, sono altamente resistenti all'azione dei raggi ultravioletti e, pur colorando il legno, non ne coprono le naturali venature e conferiscono valore anche a legni poco pregiati.

Per le sue caratteristiche TINGOBEN IMPREGNANTE si utilizza per il trattamento di legni interni ed esterni come: perlinature, travi, mobili rustici, porte, finestre, infissi avvolgibili, mobili da giardino, strutture esterne, prefabbricati, recinzioni.

Preparazione dei supporti

- * Legni nuovi stagionati: scartare e spolverare accuratamente avendo cura che la superficie sia perfettamente asciutta.
- * Legni con vecchie verniciature: rimuovere i vecchi strati di vernice riportando a nudo il legno, carteggiare e spolverre.
- * Legni tropicali: sgrassare preventivamente il supporto con diluente.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura ed in profondità con un pennello prima dell'utilizzo.
Diluizione	
A pennello	Il prodotto è pronto all'uso. Tal quale.
Con straccio o tampone	Applicare seguendo le venature del legno.
Con pistola ad aria	Tal quale.
Ad immersione	Tal quale. Tal quale.

Per la semplice protezione del legno usare TINGOBEN IMOREGNANTE neutro in modo da lasciare inalterato il colore naturale del supporto.

Per la decorazione del legno usare TINGOBEN IMPREGNANTE colorato, applicando due o più mani a seconda che si operi in ambienti interni o esterni.

Per ottenere una distribuzione uniforme del colore, ripassare la superficie trattata con un pennello o uno straccio asciutto dopo 15 minuti circa, seguendo le venature del legno. Nel caso che non sia effettuata la precedente operazione la superficie trattata può risultare leggermente appiccicosa. Sia il colorato che il neutro sono completamente miscibili fra loro e permettono di ottenere una vasta gamma di sfumature.

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.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Prima di sopraverniciare con vernici trasparenti lucide attendere almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato si consiglia l'applicazione di almeno due mani di prodotto all'interno e tre all'esterno.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto si possono coprire fino a 10 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	0,85±0,01 Kg/Lt
Residuo secco	20% medio
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 15 secondi
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r Al tatto: 1 ora In profondità: 24 ore
Punti di infiammabilità	40° C
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo
Contenuto massimo di VOC	700 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso)

Notizie e consigli

Colorazione	0-1-3-4-5-8. Sistema Tintometrico Colori&Colori.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua e sapone.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo. 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	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 2011.1 .

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
E-mail: info@brandinicolor.com