



LEGNOTIX

Vernice trasparente satinata a struttura tixotropica

SCHEDA TECNICA n 68

Proprietà e campi di impiego

LEGNOTIX è una vernice trasparente a base di resine alchidiche e additivi opacizzanti, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura satinata.

La particolare combinazione dei componenti, conferisce al prodotto una struttura leggermente tixotropica che consente una maggiore facilità di applicazione anche su superfici verticali.

La qualità degli additivi opacizzanti pur permettendo di ottenere una finitura satinata garantiscono una buona resistenza all'abrasione.

Dal punto di vista dell'applicazione presenta una elevata pennellabilità, un'ottima dilatazione ed una essiccazione veloce, caratteristiche che consentono di ottenere una buona finitura in un tempo relativamente rapido.

Per le sue caratteristiche LEGNOTIX è pertanto indicata per ottenere una finitura opaca di alta qualità in ambienti interni su manufatti in legno sia chiari che scuri come porte, infissi, travi, travicelli, serramenti, perlinati, recinzioni.

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 LEGNOTIX.

* 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 e rullo | Prima mano: diluire al 10% in volume Seconda mano: diluire al 5% - 10% in volume |
| Con pistola ad aria | Applicare in strati sottili avendo cura di coprire tutta la superficie. Nel caso che la diluizione massima al 10% 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.

Tra una mano e l'altra è sufficiente attendere 6 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

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 15 m² per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

| | |
|---------------------------------|---|
| Peso specifico | 0,95 ±0,01 Kg/Lt |
| Residuo secco | 55% |
| Viscosità | a 20° C in tazza Ford n. 4: 300 secondi |
| Essiccazione | a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 3 ore Al tatto: 6 ore In profondità: 24 ore |
| Punto di infiammabilità | 40° C |
| Aspetto del film | Satinato, 25<C<30 gloss (Gardner 60°) |
| Classificazione D.Lgs. 161/2006 | Vernici ed impregnanti per legno per finiture interne/esterne |
| Contenuto massimo di COV | 500 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione massima) |

Notizie e consigli

| | |
|------------------------|--|
| Colorazione | Incolore. |
| Pulizia attrezzi | Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua e sapone. |
| 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 | 20 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

E-mail: info@brandinicolor.com