CERESINT

Finitura trasparente per legno non sfogliante

SCHEDA TECNICA n 51

Proprietà e campi di impiego

CERESINT è una finitura trasparente incolore a base di resine alchidiche modificate e resine superfenoliche, agenti opacizzanti e plastificanti micronizzati (nel tipo satinato), agenti anti u.v., monocomponente, essiccante ad aria, di aspetto lucido o ceroso satinato
Nel tipo satinato la qualità delle cere utilizzate come additivi opacizzanti, pur permettendo di ottenere una finitura satinata "a cera", conferiscono al prodotto secco una eccellente resistenza agli agenti atmosferici, all'abrasione e all'azione dei raggi ultravioletti.
La finitura ottenuta sia nel tipo lucido che satinato, è caratterizzata da una elasticità permanente che riduce al minimo l'eventualità di distacchi o sfogliamenti.

Per la sue caratteristiche CERESINT è particolarmente indicata per realizzare una finitura lucida o satinata di alto pregio su manufatti in legno come porte, infissi, serramenti, balconate, recinzioni, esposti a condizioni ambientali particolarmente sfavorevoli.

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 cartreggiabile TURAPORI 90. Dopo almeno 6 ore carteggiare nuovamente la superficie, spolverare e procedere all'applicazione della prima mano di CERESINT.
* 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	Prima mano: diluire al 10% in volume Seconda mano: diluire al 5% - 10% in volume Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Senza diluire o diluito al 5% - 10% in volume.
Con pistola ad aria	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.
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.
Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 ore (a 20° C e 60% di u.r.).
Se la seconda mano è applicata dopo 3 giorni dalla prima, scartare la superficie con carta abrasiva fine.

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 secifico	0,93±0,01 Kg/lt (satinata) - 0,95±0,01 Kg/lt (lucida)
Residuo secco	64% (satinata) - 66% (lucida)
Viscosità	a 20° C in tazza Ford n. 4: 260 secondi
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 3 ore Al tatto: 10 ore (satinata) - 6 ore (lucida) In profondità: 24 ore
Punto di infiammabilità	40° C
Aspetto del film	Satinato - ceroso, 45<C<50 gloss (Gardner 60° dopo 7 giorni dall'applicazione) - Brillante > 90 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	Incolore.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acquaragia.
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 - 0,375 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.
Marchio registrato	CERESINT n. FI91C/718 depositato il 20.08.1991. Edizione 2024.1 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, nonchè 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