



CERENAT

Finitura trasparente inodore non sfogliante

SCHEDA TECNICA n 56

Proprietà e campi di impiego

CERENAT è una finitura trasparente inodore a base di resine acriliche in dispersione acquosa, cere micronizzate, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura cerosa satinata o lucida.

La particolare combinazione dei vari componenti permettono di ottenere una finitura microporosa particolarmente morbida ed elastica che, pur avendo elevate caratteristiche di idrorepellenza e di resistenza ai raggi ultravioletti, permette la fuoriuscita del vapore contenuto nel legno, riducendo così al minimo la possibilità di distacchi e sfogliamenti del film.

Il prodotto, grazie alle caratteristiche dei suoi componenti, non rientra tra i preparati pericolosi soggetti a relativa etichettatura.

Per le sue caratteristiche CERENAT è particolarmente indicata su ogni tipo di struttura in legno sia in ambienti esterni che, in particolare, in ambienti interni chiusi o con scarsa possibilità di aereazione, in quanto può essere usata con sicurezza e senza fastidi.

E' consigliabile che le strutture poste all'esterno siano riparate dalla pioggia diretta in quanto il film ottenuto, pur rimanendo integro e mantenendo inalterata la capacità di protezione del manufatto, tende a sbiancare se sottoposto a pioggia prolungata e/o umidità relativa superiore al 70%. Il fenomeno è tuttavia reversibile con il cambiamento delle condizioni atmosferiche sfavorevoli.

Preparazione dei supporti

- * Per il trattamento del legno vedi scheda tecnica di CEMBRO.
- * Legno nuovo stagionato: preparare accuratamente la superficie scartando e spolverando. Controllare che il supporto sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di fondo trasparente inodore carteggiabile CERENAT FONDO. Dopo 6 ore carteggiare nuovamente la superficie, spolverare e procedere all'applicazione della prima mano di CERENAT.
- * 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, far asciugare e procedere come descritto in precedenza.

Applicazione

Preparazione	Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione	Acqua potabile
A pennello	Prima mano: diluire al 10% in volume. Seconda mano: diluire al 5% - 10% in volume. Applicare in strati sottili avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie.
A rullo	Vedi punto precedente.
Con pistola ad aria	Diluire fino al 20% - 25% in volume.

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

La presenza di forte umidità oltre che allungare i tempi di essiccazione può determinare una maggiore opacità del film secco.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 8 ore (a 20° C e 60% di u.r.)

Se la seconda mano è applicata dopo 3 giorni provvedere a scartare la mano precedente con carta abrasiva fine seguendo le venature del legno.

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 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	1,03±0,01 Kg/Lt
Residuo secco	40%
Secco in resina	40%
Temperatura minima per la formazione del film	1 °C
Viscosità	a 20 °C in tazza Ford n. 4: 200 secondi
Essiccazione	a 20 °C e 60% di u.r. Al tatto: 30 minuti In profondità: 12 ore
Aspetto del film	Lucido, 75<C<80 gloss (Gardner 60°) Opaco-effeto cera, 20<C<25 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Vernici ed impregnanti per legno per finiture interne/esterne
Contenuto massimo di COV	100 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

Notizie e consigli

Colorazione	Incolore, miele.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5 °C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 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	Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.
Marchio registrato	CERENAT n. FI93C/439 depositato il 16.06.1993. Edizione 2010.1 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