



USCOCCO

Vernice poliuretana monocomponente ad essiccazione rapida per imbarcazioni

SCHEDA TECNICA n 66

Proprietà e campi di impiego

USCOCCO è una vernice trasparente per legno, incolore, lucida o satinata, formulata con resine uretaniche alifatiche, non ingiallente, monocomponente, dotata di rapida essiccazione all'aria. La particolare combinazione dei componenti, conferisce al prodotto un'eccellente adesione al supporto ed un'elevatissima resistenza all'abrasione e al salino, nonché un'ottima lavabilità e resistenza sia alla pioggia sia agli altri agenti atmosferici. Dal punto di vista dell'applicazione presenta una elevata pennellabilità ed un'ottima dilatazione.

Per le sue caratteristiche USCOCCO è consigliabile per la verniciatura di ogni tipo di manufatto in legno posto all'esterno sia in ambiente marino che montano ogniqualvolta si voglia ottenere una elevata protezione del supporto abbinata ad una finitura di alto pregio.

Preparazione dei supporti

- * 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 USCOCCO.
- * 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 5% in volume Seconda mano: diluire al 5% in volume |
| Con pistola ad aria | Applicare in strati sottili avendo cura di coprire tutta la superficie. 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 attività soggette ai provvedimenti di autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 267 e seguenti del D.Lgs. 152/2006. Gli ugelli saranno scelti in relazione alle strutture da verniciare. |

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 e seguendo le venature del legno.
Tra una mano e l'altra attendere almeno 24 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 100 micron.
Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto diluito, si possono coprire fino a 20 m2 per litro secondo l'assorbimento del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

| | |
|------------------------------------|---|
| Peso specifico | 0,93 ±0,01 Kg/Lt |
| Residuo secco | 63% |
| Viscosità | a 20° C in tazza Ford n. 4: 220 secondi |
| Essiccazione | a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 1 ora Al tatto: 4 ore In profondità: 24 ore |
| Punto di infiammabilità | 40° C |
| Aspetto del film | Brillante, > 90 gloss (Gardner 60°) Satinata, 45<C<50 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 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 | 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. Edizione 2017.1 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