



INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE DRESDEN gGMBH

DIN EN 71-3:2002-11
(sicurezza di giocattoli)

privo di sostanze
impregnative per legno

Non contiene sostanze
pericolose secondo
l'allegato XIV del
Regolamento UE
1907/2006 (REACH).
Certificato 23.04.2007



contenuto di VOC: 669 g/l

Descrizione del prodotto

Vernice a base di Scellac, olio e cera di Carnauba diluito in alcool fermentato, inodore con effetto livellante.

Certificato iHD: senza contenuto di sostanze nocive

Campi di impiego

per legno negli interni quale ad es. soggiorni, camere da letto e mobili per bambini, ideale anche per pitture interne di armadi e giocattoli per bambini

Non adatto per applicazioni dove richiesta la direttiva ChemVOC, risp. Direttiva UE 2004/42/CE (Decopaint).

Applicazione

Applicazione in unica mano con 40 - 80 g/m² su fondi adatti.

Trattamento del sottofondo: Sul legno asciutto, pulito, in funzione al tipo di legno, modalità di applicazione ed effetto richiesto. carteggiatura graduata del legno grezzo grana 180 - 320 / rimuovere la polvere..

Miscolare e agitare bene il materiale prima dell'uso!

Opacità 10 : 1 con OR 5170 aumenta la resistenza meccanica e chimica della superficie Il tempo di lavorabilità dopo la miscelazione 2 ore a 20 °C. Indurente contiene isocianato, si prega di osservare le istruzioni di sicurezza, consultare scheda di dati di sicurezza.

Essiccazione

Dipende dalla quantità applicata, dalla temperatura ambiente del materiale, dal metodo di applicazione e dal materiale di fondo.

Carteggiabile dopo 30 - 60 min 20°C in funzione allo spessore di strato. E' possibile l'essiccazione forzata: 30 - 40 °C

Sopraverniciabile:

Possibile con se stesso o con idonei materiali incolori, vedi "Istruzioni speciali".

Esempio di applicazione

mobili per camere di bambini, acero naturale

- carteggiatura di legno grana 180 - 220
- vernice di fondo 1 x 40 - 60 g/m²
Protterra Resit resina di cera GS 170
- asciugatura 30 - 60 min 20°C
- Carteggiatura lucidante grana 400
- Verniciatura finale con applicazione manuale con panno di cotone con
Protterra balsamo di cera GE 100
- lucidatura
con un morbido panno di cotone

Grado di brillantezza

5-7 Gloss/125 µm opaco
DIN 67530/ 60°
applicazione su foto
cartone

Dati tecnici

| | |
|--|--|
| Condizione di fornitura: | liquido |
| Tonalità: | leggermente giallastro |
| Viscosità alla consegna: | 19 - 21 s / DIN 4 mm/20 °C |
| Componente non volatile: | 18 - 20 % |
| Densità: | 0,860 kg/l a 20°C |
| Temperatura di infiammabilità: | < 21°C |
| Stabilità di conservazione: | 26 settimane in contenitore originale chiuso |
| Temp. di magazzino: | 10 - 30°C |
| Classe di immagazzinamento secondo il regolamento di sicurezza sul lavoro: | Facilmente infiammabile. |
| Siete pregati di attenervi alle informazioni contenute nella scheda di sicurezza aggiornata! | |

Modalità di applicazione

Verniciatura a spruzzo:

Pistola a spruzzo ad aria compressa (tazza)
Diametro dell'ugello: 1,5 - 1,8 mm
Pressione del fluido: 2 - 3 bar

Spruzzatura Airless
Diametro dell'ugello: 0,23 - 0,28 mm
Pressione del fluido: 80 - 100 bar

Airless con supporto pneumatico
Diametro dell'ugello: 0,23 - 0,28 mm
Pressione del fluido: 60 - 80 bar
Atomizzazione: 1 - 1,5 bar

Rifinitura a velo possibile
50-80 g/m²

Istruzioni speciali

Sul legno scuro quale noce, alno, ecc. l'effetto egualizzante può risultare non richiesto. Non c'è pericolo di autoinfiammazione. Materiale non contiene oli essiccanti in maniera ossidativa! Dopo asciugatura sufficiente sopraverniciabile ad es.

GE 100, GE 120, GE 140

Istruzioni generali per l'applicazione

Siete pregati di fare una verniciatura di prova a condizioni reali.

Istruzioni per l'ordine

| | |
|--|--|
| Codice prodotto: | GS 170 |
| Confezioni | 1/5/25 l |
| Produttività per litro | 10 - 15 m ² |
| Solvente | GV 195 |
| Solvente pulente | NV 395 |
| Pulizia di superficie | Detergente Proterra GR 1900 diluito con acqua, vedi manuale istruzioni per trattamento superfici Proterra |
| Post trattamento/detergente per manutenzione | GE 100 |

Istruzioni generali/preclusione

Le nostre informazioni tecniche sono correntemente aggiornate conformemente allo stato di tecnologie e norme vigenti. Troverete la relativa versione aggiornata sul sito Internet: www.hesse-lignal.de -> handel/handwerk -> sortiment oppure potete rivolgervi all'agente all'interno della vostra regione.

I dati indicati sono a carattere di consulenza e sono basati sulle migliori conoscenze ed analisi tecniche. Per questo siete pregati di informarvi sulle nostre condizioni commerciali.

La scheda di sicurezza in conformità alla Direttiva (CE) n. 1907/2006 è disponibile.