

ECOSTAR 2K

Vernice poliuretanica bicomponente all'acqua per parquet



Descrizione

ECOSTAR 2K è la vernice bicomponente di nuova generazione (la terza dopo quella con N. Metilpirrolidone e quella senza N. Metilpirrolidone) basata su materie prime in gran parte riforestabili. Ed è proprio grazie alla presenza in catena di queste modificazioni naturali oleose, che la dilatazione e la distensione, da sempre il punto debole delle vernici all'acqua, diventano invece il punto di forza di ECOSTAR 2K. Durezza, resistenze chimiche e resistenze meccaniche collocano ECOSTAR 2K al top di qualità della gamma. NUOVE CERTIFICAZIONI: RESISTENZA AI LIQUIDI FREDDI EN 12720:2009 E AGLI AGENTI CHIMICI EN 13442:2002. Determinazione del coefficiente d'attrito per pavimenti secondo Metodo B.C.R.A. (ciclo ECOPRIME HS 120 + ECOSTAR 2K)

Caratteristiche

| | |
|--|---|
| Rapporto di catalisi | 10/1 |
| Temperatura di applicazione | +10°C ÷ +25°C |
| Applicazione | rullo / pennello |
| Eventuale diluizione | DILUENTE DR H20 |
| Resa | 60-80 g/m ² (*80-100 g/m ² per ECOSTAR 2K LD) |
| Fuori polvere | 30' ⁽¹⁾ |
| Fuori impronta | 2 h ⁽¹⁾ |
| Pot-Life | 2 h ⁽¹⁾ |
| Carteggiabilità | 24 h ⁽¹⁾ |
| Sovravverniciabilità senza carteggiatura | 4 - 12 h ⁽¹⁾ |
| Brillantezza/Opacità | LD: 80 gloss (*vedere nota ECOSTAR 2K LD), SL: 40 gloss, OP: 20 gloss, SUPER OP: 8 gloss ⁽²⁾ |
| Resistenze chimico/fisiche | eccellenti |
| Copertura | eccellente |
| Ossidazione del legno | leggera |
| Stabilità al magazzinaggio | 1 anno ⁽³⁾ |
| Confezioni | 5,5 L (5+0,5) |
| Pulizia attrezzi | DILUENTE DNH 40 |
| 1 | a 20°C e 65% di U.R. |
| 2 | su film umido da 90 micron indurito a 20°C e 65% U.R. per 7 gg. |
| 3 | in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10°C e i +25°C |

Modalità d'uso

ECOSTAR 2K catalizzata nel rapporto indicato e miscelata in modo omogeneo, va applicata sul pavimento in legno preventivamente stuccato, carteggiato e accuratamente aspirato.

In condizioni lavorative critiche (alte temperature, basse umidità o grandi superfici) si consiglia l'aggiunta di DILUENTE DR H20 in quantità 5-10% (vedi relativa scheda tecnica).

E' possibile dopo 4 ore dall'applicazione (in questo caso senza carteggiare) o dopo 24 ore (in questo caso carteggiare con carta abrasiva o rete grana 220/320) applicare la seconda mano di

ECOSTAR 2K. Nell'applicazione a rullo è fondamentale che la vernice catalizzata venga "lavorata" molto bene lungo la vena del legno.

Se si volesse applicare una terza mano di ECOSTAR 2K, questa deve essere effettuata seguendo la tempistica descritta sopra; rimane però consigliabile la carteggiatura dopo ogni mano se si vuole ottenere un aspetto superficiale più uniforme e più "morbido" al tatto.

Un ottimo ciclo di verniciatura consiste nella stesura di una prima mano di fondo all'acqua ECOPRIME HS 120 (vedi relativa scheda tecnica); successiva carteggiatura e stesura di una o due mani di ECOSTAR 2K.

Qualora si volesse accentuare la tonalizzazione del pavimento, applicare come fondo ECOCROM (vedi relativa scheda tecnica).

L'applicazione di ECOSTAR 2K direttamente su legni contenenti tannini deve essere preceduta da una prova preliminare.

La manutenzione ordinaria e/o straordinaria dei pavimenti trattati con ECOSTAR 2K deve essere fatta con i prodotti della linea VELUREX (vedi relative schede tecniche).

ECOSTAR 2K LD.

CICLO CONSIGLIATO: applicare una mano di fondo (ECOPRIME HS 120 o ECOCROM o ECORAPID 1H super rapido ZCH, vedi relative schede tecniche) e due mani di ECOSTAR 2K LD (secondo le modalità sopra descritte) con grammature comprese tra 80-100 g/m² per mano. Sottodosaggi potrebbero comportare il non raggiungimento di 80 gloss finali.

ECOSTAR 2K

Vernice poliuretana bicomponente all'acqua per parquet



Caratteristiche di pericolo

| | | |
|--------|-------|--|
| Comp.A | LD, | · Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | SUPER | |
| | OP | |

| | | |
|--------|-----|---|
| Comp.A | SL, | · Provoca grave irritazione oculare. · Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso. Indossare guanti, indumenti protettivi; proteggere gli occhi, il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| | OP | |



| | | |
|---|--|--|
| Comp.B | · Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. | |
| | · Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. Contiene HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE. Può provocare una reazione allergica. | |
| · Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti, indumenti protettivi; proteggere gli occhi, il viso. IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. | | |
| Contiene: ALIPHATIC POLYISOCYANATE; HEXAMETHYLENE-1,6-DIISOCYANATE HOMOPOLYMER; Cyclohexyldimethylamine; HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE; | | |



Web link

Accertati di possedere la versione più recente di questa scheda tecnica, scaricabile dal seguente link:



http://www.chimiver.com/tds/IT_ECOSTAR_2K.pdf

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative e sono indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Azienda. Ogni caso specifico dovrà essere sottoposto ad una prova pratica da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.