

## Scheda Tecnica

Cod. Art.: ESTA001X | Rev.: 2012-06-27

# ECOSTAR 2K

## Vernice poliuretana 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 13442:2000

### ⌘ Caratteristiche

Rapporto di catalisi	10/1
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +25°C
Applicazione	ruolo / pennello
Eventuale diluizione	DILUENTE DR H20
Resa	60-80 g/m <sup>2</sup>
Fuori polvere	30' <sup>(1)</sup>
Fuori impronta	2 h <sup>(1)</sup>
Pot-Life	2 h <sup>(1)</sup>
Carteggiabilità	24 h <sup>(1)</sup>
Sovravverniciabilità senza carteggiatura	4 - 12 h <sup>(1)</sup>
Brillantezza/Opacità	LD: 80gloss, SL: 40 gloss, OP: 20 gloss, SUPER OP: 8 gloss <sup>(2)</sup>
Resistenze chimico/fisiche	eccellenti
Copertura	eccellente
Ossidazione del legno	leggera
Stabilità al magazzinaggio	1 anno <sup>(3)</sup>
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 4h dall'applicazione (in questo caso senza carteggiare) o dopo 24h (in questo caso carteggiare con carta 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).

### ⌘ Caratteristiche di pericolo

Comp.B	Xi	· Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. · Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
		· Conservare fuori della portata dei bambini. · Evitare il contatto con la pelle. · In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Contiene: ALIPHATIC POLYISOCYANATE ;

### ⌘ 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](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.