

## Scheda Tecnica

Cod. Art.: ESTA001X | Rev.: 04-07-2024 | Ver: 3.5

# ECOSTAR 2K

## Vernice all'acqua bicomponente poliuretanica per pavimenti in legno



### ■ Descrizione

ECOSTAR 2K è una vernice all'acqua bicomponente poliuretanica per pavimenti in legno, caratterizzata da un alto residuo secco, facilità applicativa ed ottimo bagnamento del poro su pavimenti anche spazzolati donando un aspetto caldo e leggermente tonalizzato. ECOSTAR 2K possiede elevate resistenze all'abrasione, al calpestio e alle sgommature che la rendono indicata per pavimentazioni ad alto traffico. CERTIFICATI: RESISTENZA AI LIQUIDI FREDDI EN 12720 E AGLI AGENTI CHIMICI EN 13442.

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 in microfibra 8 mm / pennello
Eventuale diluizione	DILUENTE DR H20
Resa	80 - 100 g/m <sup>2</sup> (*100 g/m <sup>2</sup> per ECOSTAR 2K LD)
Fuori polvere	30' (1)
Fuori impronta	2 h (1)
Pot-Life	2 h (1)
Carteggiabilità	24 h (1)
Sovraverniciabilità 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
Resistenza allo slittamento/derapaggio UNI EN 13036-4	PATTINO 96 OP/SUPER OP: 65; LD/ SL: 80
Stabilità al magazzinaggio	1 anno (3)
Confezioni	5,5 L (5+0,5)
Pulizia attrezzi	DILUENTE DNH 40 (a prodotto fresco)

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

Agitare bene prima dell'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).

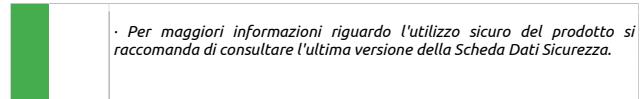
L'applicazione di ECOSTAR 2K direttamente su legni contenenti tannini deve essere preceduta da una prova preliminare.

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, ECOCROM, ECORAPID o FONDO WR 306, vedi relative schede tecniche) e due mani di ECOSTAR 2K LD (secondo le modalità sopra descritte) con grammatura pari a 100g/m<sup>2</sup> per mano. Sottodosaggi potrebbero comportare il non raggiungimento di 80 gloss finali.

### ■ Elementi dell'etichetta



### ■ 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.