

# ECOSTAR 2K Antibatterica

Vernice poliuretanica bicomponente all'acqua per parquet



## Descrizione

ECOSTAR 2K Antibatterica è una vernice bicomponente all'acqua con efficacia battericida. L'azione antibatterica della vernice è stata determinata secondo quanto detta la normativa ISO 22196:2007. Il test, che prende in considerazione i classici batteri responsabili delle infezioni in ambiente domestico tra cui Escherichia coli (gram negativo di origine fecale) e Staphilococcus aureus (gram positivo di origine cutanea), ha evidenziato una riduzione della carica batterica al 98% su superfici trattate con ECOSTAR 2K Antibatterica. Per tale motivo ECOSTAR 2K Antibatterica è consigliata in tutte le abitazioni domestiche ed in particolare negli edifici pubblici (studi medici, uffici, ecc.). ECOSTAR 2K Antibatterica infine è a tutti gli effetti una vernice bicomponente all'acqua con ottime garanzie di resistenze chimiche e meccaniche.

## 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 <sup>2</sup> (*80-100 g/m <sup>2</sup> per ECOSTAR 2K LD)
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>
Sovraverniciabilità senza carteggiatura	4 - 12 h <sup>(1)</sup>
Brillantezza/Opacità	LD: 80 gloss (*vedere nota ECOSTAR 2K LD), 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 Antibatterica 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 24 ore (in questo caso carteggiare con carta o rete grana 220/320) applicare la seconda mano di ECOSTAR 2K Antibatterica. 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 Antibatterica, 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. Per garantire un'efficacia prolungata nel tempo, si consiglia di applicare sempre 2 mani finali di ECOSTAR 2K Antibatterica. Un ottimo ciclo di verniciatura consiste nella stesura di 3 mani di ECOSTAR 2K Antibatterica. Su grandi superfici si consiglia di applicare ECOPRIME HS 120 (vedi relativa scheda tecnica) direttamente su legno e le successive 2 mani di ECOSTAR 2K Antibatterica. La manutenzione ordinaria e/o straordinaria dei pavimenti trattati con ECOSTAR 2K Antibatterica deve essere fatta con VELUREX Cleaner Star SUPER AZIONE BATTERICIDA (vedi relativa scheda tecnica).

## ECOSTAR 2K LD Antibatterica.

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 Antibatterica (secondo le modalità sopra descritte) con grammature comprese tra 80-100 g/m<sup>2</sup> per mano. Sottodosaggi potrebbero comportare il non raggiungimento di 80 gloss finali.

# ECOSTAR 2K Antibatterica

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; 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\\_Antibatterica.pdf](http://www.chimiver.com/tds/IT_ECOSTAR_2K_Antibatterica.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.