

## Scheda Tecnica

Cod. Art.: ECOV003X | Rev.: 09-02-2022 | Ver: 3.3

# **ECØ V**

## Vernice all'acqua monocomponente poliuretanica ignifuga per pavimenti in legno a ridotto contenuto di composti organici volatili















### **¤**Descrizione

ECØ V è una vernice all'acqua monocomponente poliuretanica ignifuga per pavimenti in legno ad elevata resistenza al calpestio e all'abrasione a ridotto contenuto di composti organici volatili. CERTIFICATO EC1 PLUS.

ECØ V può contribuire al raggiungimento del QI CREDITO 4.1 secondo i parametri GEV del 03 Marzo 2009 perchè conforme ai requisiti del protocollo di certificazione LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Prodotto certificato ECOLABEL (www.ecolabel.eu): il marchio europeo di qualità ecologica che testimonia l'impegno di un'azienda nei confronti della natura. CERTIFICATA CflS1 secondo EN 13501-1. ECØ V soddisfa i requisiti di protezione antincendio della direttiva europea relativa all'equipaggiamento marittimo 2014/90/EU (certificazione IMO-MED). Avvertenze per applicazioni navali: si rimanda alle note sul certificato CSI n° MED/0497/1206.

## **¤Caratteristiche**

Rapporto di catalisi	monocomponente
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +25°C
Applicazione	rullo in microfibra 8 mm / pennello
Eventuale diluizione	acqua
Resa	80-100 g/m² - CflS1 130 g/m²
Fuori polvere	40' (1)
Fuori impronta	2 h 🗥
Carteggiabilità	12-24 h <sup>(1)</sup>
Sovravverniciabilità senza	2-4 h <sup>(1)</sup>
carteggiatura	
Brillantezza/Opacità	LD: 60-70 gloss, SL: 40 gloss, OP: 20
	gloss, SUPER OP: 10 gloss <sup>(2)</sup>
Resistenze chimico/fisiche	buone
Copertura	ottima
Ossidazione del legno	leggera
Stabilità al magazzinaggio	1 anno <sup>(3)</sup>
Confezioni	5 L
Pulizia attrezzi	acqua
1 a 20°C e 65% di U.R.	

## **¤**Modalità d'uso

ECØ V è una vernice pronta all'uso e va applicata sul pavimento in legno preventivamente stuccato, carteggiato con carta abrasiva o rete grana 180 e accuratamente aspirato. E' possibile dopo 2/4 ore dall'applicazione (in questo caso senza carteggiare) o dopo 24 ore (in questo caso carteggiare con carta abrasiva o rete grana 220) applicare la seconda mano di ECØ V. Se si volesse applicare una terza mano, questa deve essere effettuata

su film umido da 90 micron indurito a 20°C e 65% U.R. per 7 gg. in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10°C e i +25°C

seguendo la tempistica descritta sopra; rimane però consigliabile la carteggiatura dopo ogni mano per ottenere un aspetto superficiale più uniforme e più "morbido" al tatto.

L'applicazione di ECØ V direttamente su legni contenenti tannini deve essere preceduta da una prova preliminare.

La manutenzione dei pavimenti trattati con ECØ V deve essere fatta con prodotti acquosi a pH neutro.

N.B. CERTIFICATA CflS1 secondo EN 13501-1 con una grammatura totale di 130 g/m².

#### **¤Elementi dell'etichetta**



Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### **¤Web link**

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



http://www.chimiver.com/tds/IT\_ECØ\_V.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.