

ECOSTAR RF 15T

Vernice all'acqua bicomponente poliuretana ignifuga per pavimenti in legno



Descrizione

ECOSTAR RF 15T è una vernice all'acqua bicomponente poliuretana ignifuga in classe 1 italiana consigliata per il trattamento di pavimenti in legno e materiali legnosi a pavimento secondo il D.M. 6 Marzo 1992 che recepisce la norma UNI 9796. La classe di reazione al fuoco conferita a tali manufatti legnosi trattati come di seguito esposto è: 1. ECOSTAR RF 15T è stata formulata per rispondere ai più elevati standard antiscivolo dei pavimenti in legno dei centri sportivi, è conforme agli standard europei per le superfici per aree sportive indoor, superfici multi-sport per interni (EN 14904). Prodotto idoneo alla verniciatura di pavimenti che devono ottenere la Classe di reazione al fuoco Cfl-s1 in conformità alla norma EN 13501-1.

Caratteristiche

Rapporto di catalisi	10/1
Temperatura di applicazione	+10°C ÷ +25°C
Applicazione	ruolo in microfibra 8 mm / pennello / spruzzo / velo
Eventuale diluizione	DILUENTE DRH2O
Resa	Classe 1 italiana 240 g/m ² - Cfls1 140 g/m ²
Fuori polvere	30' ⁽¹⁾
Fuori impronta	2 h ⁽¹⁾
Pot-Life	2 h ⁽¹⁾
Carteggiabilità	12/24 h ⁽¹⁾
Brillantezza/Opacità	ruolo/pennello: 20 gloss spruzzo/velo: da 5 a 20 gloss ⁽²⁾
Taber-test	19,7 mg ⁽³⁾
Resistenza allo slittamento/derapaggio UNI EN 13036-4	PATTINO 57: 104
Resistenze chimico/fisiche	eccellenti
Copertura	ottima
Stabilità al magazzinaggio	6 mesi ⁽⁴⁾
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 mole: CS10, 1000 giri, carico: 500g

4 in contenitori originali chiusi e a temperatura compresa tra i +10°C e i +25°C

Modalità d'uso

Agitare bene prima dell'uso.

Le superfici da verniciare devono essere esenti da tracce di precedenti vernici e perfettamente pulite.

Applicazione a spruzzo/velo.

Miscelare il comp. A con il comp. B in rapporto 10/1 in peso, attendere 5 minuti e procedere all'applicazione. Quantità di prodotto umido da applicare:

1^a mano: 120 g/m² di prodotto miscelato in rapporto A/B = 10/1 in peso.

Dopo 12/24 ore carteggiare con carta abrasiva grana 220.

2^a mano: 120 g/m² di prodotto miscelato in rapporto A/B = 10/1 in peso.

Nel caso di applicazioni a spruzzo si deve tenere conto dell'overspray (30-40% in più di prodotto); è opportuno effettuare alcune prove per quantificare tale perdita.

Applicazione a pennello/ruolo.

Miscelare il comp. A con il comp. B in rapporto 10/1 in peso, attendere 5 minuti e procedere all'applicazione. Quantità di prodotto umido da applicare:

1^a mano: 80 g/m² di prodotto miscelato in rapporto A/B = 10/1 in peso.

Dopo 12/24 ore carteggiare con carta abrasiva grana 220.

2^a mano: 80 g/m² di prodotto miscelato in rapporto A/B = 10/1 in peso.

Dopo 12/24 ore carteggiare con carta abrasiva grana 220.

3^a mano: 80 g/m² di prodotto miscelato in rapporto A/B = 10/1 in peso.

Per la manutenzione delle superfici verniciate si può utilizzare acqua e/o acqua con detergente a pH neutro; non usare solventi. Il servizio tecnico della CHIMIVER sarà lieto di offrire ogni ulteriore consiglio ed assistenza, tuttavia i clienti devono assicurarsi (se necessario tramite appropriati test) che il prodotto sia idoneo ai loro intenti e soddisfi le loro esigenze applicative e di esercizio. Di conseguenza CHIMIVER nega qualsiasi responsabilità per ogni controversia derivante dall'utilizzo di prodotti non specifici per la manutenzione del parquet.

ECOSTAR RF 15T ha lo scopo precipuo di conferire ai materiali legnosi la "Classe di reazione al fuoco 1" in osservanza della norma UNI 9796 recepita con D.M. 6 Marzo 1992. Dalle nostre prove l'aspetto estetico non viene penalizzato dal prodotto verniciante ignifugo, ma data l'enorme tipologia di essenze legnose impiegate è sempre opportuno verificare, con prove pratiche, il risultato dell'aspetto esteriore del manufatto.

La presente scheda tecnica è stata redatta in conformità alla dichiarazione del produttore di cui alla norma UNI 9796/CNVVF/CCI.

N.B.: Le quantità sopra riportate sono le minime necessarie per ottenere l'ignifugazione dei materiali legnosi secondo il D.M. 6 Marzo 1992. Quando si è impossibilitati ad applicare 240 g/m² di ECOSTAR RF 15T in sole due mani si devono effettuare ulteriori applicazioni fino al raggiungimento della grammatura. CERTIFICATA Cfls1 SECONDO EN 13501-1 con una grammatura totale di 140 g/m²

Avvertenze

ECOSTAR RF 15T

Vernice all'acqua bicomponente poliuretana ignifuga per pavimenti in legno



La norma UNI 9796 sopra citata esclude: a) Materiali impiallacciati con tranciati o sfogliati di legno mediante collanti a base di resine termoplastiche; b) Assemblati a struttura cellulare o listellare, includenti cavità di aria o riempite con materiali di natura eterogenea.

Elementi dell'etichetta

· Per maggiori informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

Web link

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



http://www.chimiver.com/tds/IT_ECOSTAR_RF_15T.pdf