

## Tehnički list

Item Code: EMRF15TA | Rev.: 18-10-2023 | Ver: 3.5

# ECOSTAR RF 15T

## Dvokomponentni poliuretanski lak otporan na vatru, na bazi vode za drvene podove



### Opis

ECOSTAR RF 15T je dvokomponentni poliuretanski lak otporan na vatru na bazi vode u skladu sa D.M. 6. marta 1992. prema UNI 9796 normi. ECOSTAR RF 15T se preporučuje za obradu drvenih podova i drvenih materijala, samo za podove. Klasa reakcije na vatru je italijanska 1. ECOSTAR RF 15T je formulisan da ispunji najviše zahteve standarda protiv klizanja za sportske drvene podove. ECOSTAR RF 15T je u skladu sa evropskim standardima za sportske drvene podove koji ispunjavaju zahteve standarda EN14904. Proizvod pogodan za premazivanje podova koji moraju imati Cfl-s1 klasu reakcije na požar u skladu sa EN 13501-1.

### Karakteristike

Odnos smese	10/1
Temperatura nanošenja	+10°C + 25°C
Nanošenje	8 mm microfiber valjak / četka / sprej / mašina za premazivanje
Razblaživanje (ako je neobhodno)	DILUENTE DRH2O
Pokrivenost	1st italian class 240 g/m <sup>2</sup> - CflS1 140 g/m <sup>2</sup>
Sušenje	30' (1)
Sušenje (bez ostavljanja otiska)	2 h (1)
Vreme rada	2 h (1)
Brušenje	12/24 h (1)
Nivo sjaja	valjak/četka: 20 sjaj sprej: from 5 do 20 sjaj (2)
Taber-test	19,7 mg (3)
Karakteristike UNI EN 13036-4	SLIDER 57: 104
Hemiske i fizičke karakteristike	odlične
Premazivanje	odlično
Uslovi skladištenja	6 meseci (4)
Pakovanje	5,5 L (5+0,5)
Cišćenje alata	DILUENTE DNH 40 (odmah nakon završetka rada)
1	na 20°C / 65% R.H.
2	na vlažni film od 90 mikrona očvrnut na 20°C / 65% R. H. 7 dana
3	brusilice: CS10, 1000 krugova, opterećenje: 500g
4	U originalnom pakovanju na temperaturama između +10°C / +25°C

### Način upotrebe

Dobro promičkati pre upotrebe.  
Površine koje se tretiraju moraju biti očišćene od prašine i starih slojeva laka.

### Nanošenje mašinski i sprejom.

ECOSTAR RF 15T, katalizovan u navedenom odnosu, jednolično izmešan i ostavljen da odstoji najmanje 5 minuta, nanosi se na drvene podove koji su ispunjeni, izbrušeni i pažljivo usisani, prema sledećoj proceduri:

1. sloj: 120 g/m<sup>2</sup> proizvoda pomešanog u odnosu A/B = 10/1. Posle 12/24 sata, brušenje papirom granulacije 220.

2. sloj: 120 g/m<sup>2</sup> proizvoda pomešanog u odnosu A/B = 10/1. Prilikom prskanja dodatno izračunajte količinu koja se raspršuje. Izvršite nekoliko pokušaja da procenite nivo ove disperzije.

### Nanošenje četkom i valjkom.

ECOSTAR RF 15T, katalizovan u navedenom odnosu, jednolično izmešan i ostavljen da odstoji najmanje 5 minuta, nanosi se na drvene podove koji su ispunjeni, izbrušeni i pažljivo usisani, prema sledećoj proceduri:

1. sloj: 80 g/m<sup>2</sup> proizvoda pomešanog u odnosu A/B = 10/1. Posle 12/24 sata, brušenje papirom granulacije 220.

2. sloj: 80 g/m<sup>2</sup> proizvoda pomešanog u odnosu A/B = 10/1. Posle 12/24 sata, brušenje papirom granulacije 220.

3. sloj: 80 g/m<sup>2</sup> proizvoda pomešanog u odnosu A/B = 10/1. Za čišćenje lakiranih površina koristite običnu vodu ili vodu pomešanu sa neutralnim pH deterdžentom. Nemojte koristiti rastvarače. CHIMIVER-ova tehnička služba je spremna da ponudi dalje savete i pomoći. Bez obzira na to, svi kupci moraju da se uvere da proizvod odgovara njihovim zahtevima i da zadovoljava njihovu primenu i operativne potrebe (ako je potrebno vršenjem preliminarnih testova).

CHIMIVER se stoga odriče svake odgovornosti za bilo koji spor koji proistiće iz dejstva ovog proizvoda nakon primene.

ECOSTAR RF 15T ima glavnu funkciju da dodeljuje drvenim materijalima "Klasa 1 reakcija na vatru" prema normi UNI 9796 prema D.M. 6 Marzo 1992.

Ovaj tehnički list je sastavljen u skladu sa deklaracijom proizvođača prema UNI 9796/CNVVF/CCl zakon.

Napomena: Gore navedene količine su minimalne neophodne za postizanje otpornosti materijala za drvene podove prema italijanskom zakonu D.M. 6 Marzo 1992. Ako je nemoguće naneti 240g/m<sup>2</sup> ECOSTAR RF 15T u dva sloja, onda je očigledno moguće napraviti i druge slojeve dok se ne dostignu grami. SERTIFIKOVANO CflS1 PREMA EN 13501-1 sa ukupnom količinom od 140 g/m<sup>2</sup>

### Upozorenja

## Tehnički list

Item Code: EMRF15TA | Rev.: 18-10-2023 | Ver: 3.5

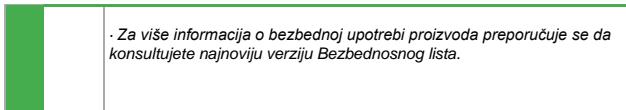
# ECOSTAR RF 15T

**Dvokomponentni poliuretanski lak otporan na vatru, na bazi vode za drvene podove**



Gore pomenuti standard UNI 9796 isključuje: a) drvo furnirano kriškama ili listovima drveta korišćenjem lepkova na bazi termoplastične smole, b) Kompoziti čelijske ili rešetkaste strukture sa šupljinama ispunjenim vazduhom ili različitim vrstama materijala.

### ☒ Elementi etikete



• Za više informacija o bezbednoj upotrebi proizvoda preporučuje se da konsultujete najnoviju verziju Bezbednosnog lista.

### ☒ Web link

Obavezno preuzmite najnoviju verziju ovog tehničkog lista sa sledećeg linka:



[http://www.chimiver.com/tds/EN\\_ECOSTAR\\_RF\\_15T.pdf](http://www.chimiver.com/tds/EN_ECOSTAR_RF_15T.pdf)

Ove informacije su date iz našeg najboljeg znanja i tehničkog iskustva. Oni su opštег karaktera i ni na koji način nisu obavezujući za našu kompaniju. Svaki pojedinačni slučaj treba da bude podvrнут praktičnom testiranju od strane korisnika koji preuzima punu odgovornost za konačni rezultat svog rada.