

Tehnički list

Item Code: ESTA001X | Rev.: 2018-11-15 | Ver: 3.0

ECOSTAR 2K

Dvokomponentni poliuretanski lak na vodenoj bazi za drvene podove



Opis

ECOSTAR 2K je dvokomponentni poliuretanski lak na vodenoj bazi za drvene podove, koji se odlikuje visokim sadržajem čvrste materije, jednostavnim za nanošenje, visokom vlažnošću pora čak i na brušenom drvetu, dajući toplu i prijatnu njansu obrađenom podu. ECOSTAR 2K ima visoku otpornost na abraziju i tragove obuće, što omogućava njegovu upotrebu na frekventnim površinama. CERTIFIKACIJE: POVRŠINSKA OTPORNOST NA HLADNE TEČNOSTI EN 12720 I HEMIJSKA SREDSTVA EN 13442.

Određivanje koeficijenta trenja podova - B.C.R.A. metoda (ciklus ECOPRIME HS 120 + ECOSTAR 2K).

Karakteristike

Odnos smese	10/1
Temperatura nanošenja	+10°C ÷ +25°C
Nanošenje	8 mm valjak / četka sa mikro vlaknima
Proređivanje (ako je potrebno)	DILUENTE DR H2O
Pokrivenost	80 - 100 g/m ² (100 g/m ² za ECOSTAR 2K LD)
Suva prašina	30° ⁽¹⁾
Suv otisak prsta	2 h ⁽¹⁾
Potrebno vreme za rad	2 h ⁽¹⁾
Brušenje	24 h ⁽¹⁾
Premaz bez brušenja	4 - 12 h ⁽¹⁾
Nivo sjaja	LD: 80% sjaj (*videti napomenu za ECOSTAR 2K LD), SL: 40% sjaj, OP: 20% sjaj, SUPER OP: 8% sjaj ⁽²⁾

Hemiske i fizičke karakteristike	Odlične
Premaz	Odlično
Oksidacija drveta	Svetlo
Stabilnost skladištenja	1 godina ⁽³⁾
Pakovanje	5,5 L (5+0,5)
Čišćenje alata	DILUENTE DNH 40 (sa svežim proizvodom)

1 na 20°C i 65% R.H.

2 na vlažni film od 90 mikrona očvrstnuo na 20 ° C i 65% R.H tokom 7 dana

3 u originalnim zatvorenim pakovanjima na temperaturama između +10 ° C i + 25 ° C

Način upotrebe

ECOSTAR 2K, pomešan u skladu sa naznačenim odnosom i temeljno izmešan, mora se naneti na ispunjene, izbrušene i usisane drvene podove.

Kada su uslovi rada kritični (vruće temperature, niska vlažnost ili velike površine), savetuje se dodavanje 5-10% usporavajućeg DILUENTE DR H2O (videti tehnički list).

Nanelite završni sloj ravnomerno, izbegavajući nakupine i rizik od preklapanja.

Drugi sloj ECOSTAR 2K može se naneti nakon 4 sata bez brušenja ili nakon 24 sata sa prethodnim laganim brušenjem, granulacije 220/320.

Tokom nanošenja veoma je važno naneti lak duž goda drveta.

Treći sloj ECOSTAR 2K se može naneti, prateći prethodno pomenute smernice. Da bi se postigli bolji rezultati i veća mekoća na dodir, savetuje se brušenje nakon svakog sloja.

Vrlo dobri rezultati mogu se postići nanošenjem prvog sloja ECOPRIME HS 120 (videti tehnički list), brušenjem i nanošenjem jednog ili dva sloja ECOSTAR 2K.

Za intenzivnije bojenje drveta preporučljivo je koristiti prvi sloj ECOCROM (videti tehnički list).

U slučaju nanošenja ECOSTAR 2K direktno na drvo sa sadržajem tanina, poželjno je izvršiti preliminarno ispitivanje.

Održavanje drvenih podova tretiranih ECOSTAR 2K mora se obavljati pomoću VELUREKS assortmana proizvoda (videti tehničke listove).

ECOSTAR 2K LD.

PREDLOŽENI REDOSLED: naneti jedan sloj temeljnog premaza (ECOPRIME HS 120, ECOCROM, ECORAPID ili FONDO VR 306, videti odnosne tehničke listove) i dva sloja od 100g / m² ECOSTAR 2K LD (sledite gore navedena uputstva). Ako se nanese manja količina od 100 g / m² po sloju, sjaj od 80 ne može se postići.

Tehnički list

Item Code: ESTA001X | Rev.: 2018-11-15 | Ver: 3.0

ECOSTAR 2K

Dvokomponentni poliuretanski lak na vodenoj bazi za drvene podove



☒ Elementi etikete

Comp.A	LD	<ul style="list-style-type: none"> Bezbednosni list dostupan na zahtev.
--------	----	--

Comp.A	SL, OP, SUPER OP	<ul style="list-style-type: none"> Izaziva ozbiljnu iritaciju oka. Sadrži Mischela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) 1,2-BENZISOTIAZOLINA 3(2H)-ONE. Može izazvati alergijsku reakciju. Nosite zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice · Ako iritacija očiju i dalje traje: Potražite lekarski savet / pomoć.
--------	---------------------------	---

Comp.A		
--------	--	--

Comp.B	<ul style="list-style-type: none"> Može izazvati iritaciju respiratornih organa · Može izazvati alergijsku reakciju na koži · Štetno za vodene organizme, sa dugotrajnim dejstvom. Sadrži isocyanates. Može izazvati alergijsku reakciju. Izbegavajte udisanje prašine / dima / gasa / magle / isparenja / spreja. · Nosite zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu lica. · Pozovite CENTAR ZA TROVANJE ili lekara ako se osećate loše. Držati na provetrenom mestu. Držati posudu dobro zatvorenu.
--------	--

☒ Web link

Obavezno preuzmite najnoviju verziju ovog tehničkog lista sa sledećeg linka:



http://www.chimiver.com/tds/EN_ECOSTAR_2K.pdf

Ovi podaci su dati iz najboljeg našeg znanja i tehničkog iskustva. Oni su opštег karaktera i ni na koji način nisu obavezujući za našu kompaniju. Svaki pojedinačni slučaj treba da se testira na praktičnom testu od strane korisnika koji prepostavlja punu odgovornost konačnog rezultata svog rada.