

CHAR 18

**Liepsną slopinantis
skaidrus lakas medinių
grindų priešgaisrinei
apsaugai.**

CHAR 18 yra 2-komponentų poliuretalinis skaidrus lakas suteikiantis atsparumą ugniai medinėms grindims bei kitiems medienos pagrindo paviršiams naudojamiems grindims. Atsparus įbrėžimams ir plovimui, pagerina medienos spalvą išlaikant natūralią išvaizdą.

The logo for IRIS COATINGS features the word "IRIS" in a stylized, multi-colored font (blue, green, yellow, red) with a horizontal line above it. Below "IRIS" is the word "COATINGS" in a bold, black, sans-serif font.

CHAR 18 yra naudojamas nuo ugnies apsaugoti medinėms grindims ir parketams pagamintiems iš bet kokios rūšies medienos, pabrėžiant jų natūralią išvaizdą.

CHAR 18 specialiai sukurtas grindims pasižymi dideliu atsparumu dilimui bei planumumu, kaip reikalaujama parketui, bet ir suteikia atsparumą ugniai, o Bfl-s1 atsparumo ugniai klasė pasiekama padengiant 80 g/m².

Ugnį slopinančios dangos savo sudėtyje turi specialių cheminių medžiagų, kurios neleidžia užsidegti esant nedidelei liepsnai, ir uždelsia liepsnos plitimą ant saugomo paviršiaus esant išplitusiai liepsnai. Šios dangos naudojamos degiems paviršiams apsaugoti, ypač medienos.

Liepsnos slopinimas ir reakcija į ugnį yra susijusios su dangos galimybe sumažinti liepsmos plitimą gaisre, išvengti degių paviršių užsidegimų ir savaimeslopinti ugnį. Komerciniuose ir pramoniniuose objektuose, viešbučiuose, oro uostuose, prekybos centruose, mokyklose, ligoninėse, kino teatruose, taip pat mažėnėse medienos konstrukcijose liepsną slopinančių dangų naudojimas trukdo liepsnai užsidegti arba sumažina jos pilitimą, išsaugodamas žmonių gyvybes bei turtą, leidžiant žmonėms evakuotis ir saugiai veikti ugniagesiams.

CHAR 18

TANKIS: 1,10±0,05kg/dm³a20°C

KIETŪJŲ MEDŽIAGŲ KIEKIS: 57% ±5%w/w

SPALVA: SKAIDRUS

BLIZGUMAS: BLIZGUS: 50 @ 60°,
Pusiau bl.: 15 @ 60°, matinis: 4 @ 60°

TABERIO įbrėžimas: (UNIENISO7784-2:2016)
CS10, 500g, 1000ciklų:144mg
CS10, 1000g, 1000 ciklų: 224 mg
CS17, 1000g, 1000 cycles: 298 mg

STANDARD PACKING: steel can A+B
5 kg + 2,5 kg, or 1 kg + 0,5 kg

KOMPONENTAI: A (bazė) : B (kietiklis)
maišymo santykis 2:1

SAUGOJIMO LAIKAS: 12 mėnesių
Ioriginalioje pakuotėje ir tinkamoje aplinkoje

SAŃAUDOS: min. 80g/m², kad pasiekti Bfl-s1,
ar daugiau, atsižvelgiant į estetinius reikalavimus
ar pagrindo įgeriamumo.

PADENGIMAS: beoris ar orinis dažymo
aparatas, voleliu ar teptuku.

SLUOKSNIŲ SKAIČIUS: Tipinis padengimas
2 sluoksniai x 40-60 g/m²

SKIEDIMAS: iki 20%
su uretano klasės skiedikliu

DŽIŪVIMO LAIKAS *

2val.-sausas liesti
8val.-šlifuojamas
24 val.-visiškai

MIN PADENG. TEMPERATŪRA+5°C

MAX PADENG. TEMPERATŪRA +45°C

(*) @+20°C ir 60%SD. Džiūvimo laikas priklauso nuo
temperatūros ir dangos storio..

TESTAI AND KLASIFIK. ATASKAITOS:

0183\DC\REA\20 CSI

0183\DC\REA\20 2 CSI

0183\DC\REA\20 3 CSI

CSI yra akredit. Laborat. Ir notifik. įstaiga 0497

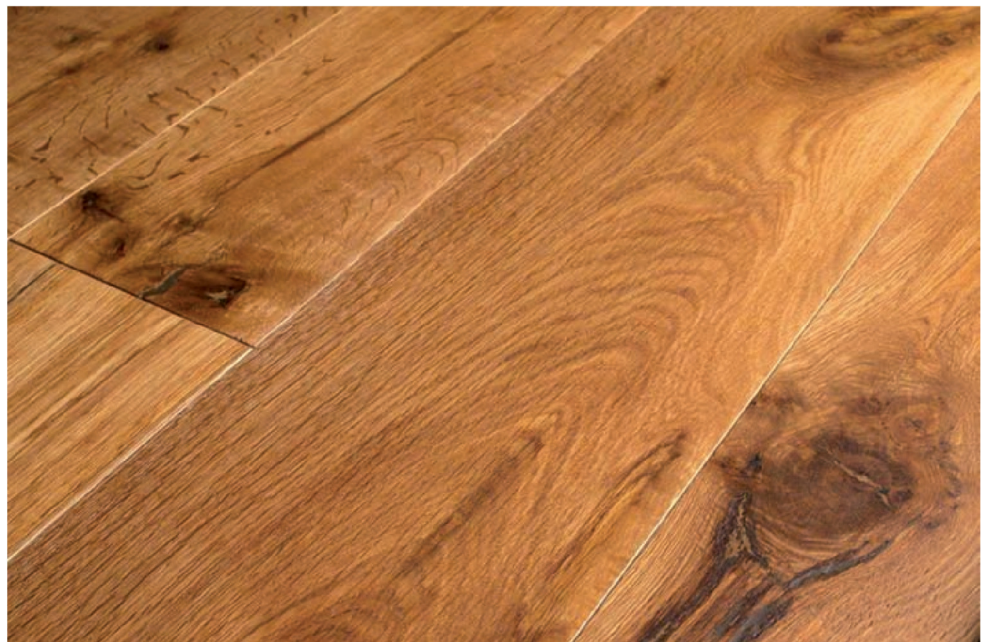
NAUDOJIMAS IR PADENGIMAS

CHAR18 yra sukurtas liepnos slopinimui ant parketo ar kitų medinių grindų, grindys tampa atsparios plovimui ir normaliam dėvėjimuisi.

Tinkamas pagrindo paruošimas yra labai svarbus, priklausomai nuo pagrindo sąlygų, reikalingas valymas, šlifavimas ir nestabilių dalelių ar dulkių pašalinimas. Padengimas: purškiant, teptuku ar voleliu reikia tepti mažiausiai du sukryžiuotus sluoksnius. Daugelį medienos rūšių po pirmojo sluoksnio reikia tolygiai nušlifuoti su 180-240 smulkumo švitriiniu popieriumi, tam, kad pašalintumėte iškilusius pluoštus.

CHAR 18 yra 2 komponentų produktas todėl prieš naudojimą jis turi būti gerai sumaišytas, kad abu komponentai taptų vientisa mase. Būtina atidžiai stebėti maišymo santykį. Reikia atsižvelgti į naudojimo laiką, vengiant naudoti, jei pastebimas padidėjęs klampumas. Tinkamumo laikas sutumpėja didėjant temperatūrai. Neskieskite per daug, ypač, jei tinkamumo laikas pasibaigė, nustokite jį naudoti ir išmeskite.

Kaip ir visoms dangoms, taip ir **CHAR 18**, džiūvimo laiku turi būti užtikrinamos tinkamos sąlygos, ypač drėgmė turi būti aukštesnė už rasos tašką ir visada turi būti vengiama kondensato ir padidėjusios drėgmės.



SERTIFIKATAI IR PATVIRTINIMAI

CHAR18 yra liepną slopinanti danga, skirta pagerinti grindų reakciją į ugnį.

Visi turimi sertifikatai ir testų raportai atitinka Europos standartus. Reakcija į ugnį: **CHAR 18** yra klasifikuotas **EUROCLASS Bfl-s1** pagal **EN 13501-1**.

Klasifikavimo bandymai yra atliekami pagal **ENISO 11925-2** ir **ENISO 9239-1** ant Medžio drožlių plokštės pagal **EN 312-2**.

Todėl, pagal **EN 13238** paragrafą 5.2, rezultatai taikomi visiems medienos tipams ir medienos pagrindams ir visiems paviršiams klasifikuotiems A1 o A2.

Šis našumas yra pasiekiamas su mažiausiai of 80 g/m² liepną slopinančios dangos **CHAR 18**, kurios kiekį galima padidinti, jei to reikalauja estetišiai bei mechaniniai reikalavimai.

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS: remiantis ilgalaičių bandymų rezultatais ir patirtimi, čia pateikta informacija yra tik informacinė.

Mes negalime prisimti jokios atsakomybės už šios informacijos ir produkto naudojimą, nebent buvo tinkamai patikrinta konkreti programa, kurią patikrino galutinis vartotojas. Norint gauti visapusišką šio produkto pranašumą, patartina tiksliai atlikti išankstinį bandymą ir apibrėžti taikymo protokolą bei sistemą.

