



COLOR Company s.r.o.
Štúrova 1504, (areál ZVS)
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika

www.colorcompany.sk

IČO: 36 307 262
DIČ DPH: SK2020115020
Číslo účtu: 845 37 293/7500
IBAN: SK 70 7500 0000 0000 8453 7293
SWIFT: CEKOSKBX

Zapísaná v obchodnom registri Trenčín, vložka číslo: 11404/R.

Dátum vydania: 15.03.2023

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

ALPOIL SILK

vodouriediteľný hydrofobizačný prostriedok na drevo

ALPOIL SILK je vodouriediteľná hydrofobizačná transparentná impregnácia dreva do interiéru aj exteriéru.

Zloženie: ALPOIL SILK je bezropúšťadlová vodná emulzia funkčnej silikónovej živice.

Použitie: ALPOIL SILK je vysoko kvalitný vodoodpuďujúci prostriedok, ktorý sa používa na ošetrovanie nových aj starších drevených výrobkov ako vysokoúčinná ochrana proti vode, avšak povrch dreva by nemal byť ošetrovaný žiadnym prípravkom, prípadne starý náter treba do surového dreva vybrúsiť. ALPIN SILK je určený na drevostavby, horské chaty, zruby, altánky, pergoly, ploty, drevené konštrukcie, obklady fasád a balkónov, záhradný nábytok a iné výrobky z dreva.

Vlastnosti a výhody: ALPOIL SILK je ekologický, vodouriediteľný prostriedok, vytvára dlhotrvajúci viditeľný vodoodpudivý efekt. Dážď, voda, sneh a iná vlhkosť nemôže preniknúť do povrchu dreva. Prípravok hlboko prenikne do pórov dreva, kde sa pevne naviaže na vlákna a preto je nevymývateľný a drevo chráni dlhé roky (15 rokov a viac). Nedegraduje (nerozkladá sa) pôsobením poveternostných vplyvov. Špeciálne vyvinutá pružná silikónová živica zlepšuje odolnosť proti popraskaniu ošetrovaného dreva, výrazne znižuje nasiakavosť vody a vlhkosť dreva, čím chráni drevo proti všetkým nežiadúcim účinkom spôsobených absorpciou vody (obmedzia sa podmienky pre možnosť rastu machu a plesní na dreve). Náter zabezpečí fungicídnu ochrana dreva bez použitia biocídov, zachováva prirodzený vzhľad dreva a nevytvára na povrchu súvislý pevný film, neuzatvára drevo a povrch je preto paropriepustný. Náter neobsahuje ochrana proti degradácii lignínu UV žiarením a nezabraňuje prirodzenému zafarbeniu (šednutiu) starnúceho dreva. Prostriedok postupne zosieťuje povrch dreva, preto je vodoodpudivosť viditeľná až po určitej dobe vo vonkajšom prostredí (3-7 dní). K úplnému vyzretiu dochádza do 21 dní.

Používa sa ako konečná úprava dreva, nakoľko prípravok výrazne znižuje príľnavosť ďalších vrstiev.

Návod na použitie: Prípravok sa nanáša sa priamo na suchý a čistý neošetrovaný povrch dreva, ktorý je zbavený prachu, mastnoty a nečistôt. Vysoká vlhkosť dreva obmedzuje hĺbku penetrácie do dreva, a tým aj účinnosť prostriedku. Preto doporučujeme, aby drevo neobsahovalo viac ako 15% vlhkosti. Doporučená aplikačná teplota je medzi 5 až 30 °C.



COLOR Company s.r.o.
Štúrova 1504, (areál ZVS)
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika

www.colorcompany.sk

IČO: 36 307 262
DIČ DPH: SK2020115020
Číslo účtu: 845 37 293/7500
IBAN: SK 70 7500 0000 0000 8453 7293
SWIFT: CEKOSKBX

Zapísaná v obchodnom registri Trenčín, vložka číslo: 11404/R.

Aplikácia: Hydrofobizačný prostriedok je v stave pripravenom na použitie, neriedi sa. Pred použitím doporučujeme výrobok premiešať. Aplikuje sa štetcom, valčekom, striekaním alebo máčaním priamo na drevo. Nános sa vykonáva rovnomerne len v jednej vrstve. Máčanie 1 – 5 min. (podľa tvrdosti a savosti dreva). Ošetrený povrch chráňte pred dažďom aspoň 24 hodín.

Údržba náteru: Vynikajúce vlastnosti a unikátna technológia zabezpečujú dlhoročnú ochranu dreva a nie je potrebná obnova náteru niekoľko rokov (15 a viac), na rozdiel od iných prostriedkov.

Odporúčania, tipy, rady: Na zvýšenie biologickej ochrany voči plesniam a drevokaznému hmyzu doporučujeme ako penetračný náter najskôr použiť vodouriediteľný biocídny prípravok ROVSAN.

Doba schnutia závisí od druhu dreva, miery nasiaknutia podkladu, teploty a vlhkosti prostredia (2-6 hod).

Orientačná spotreba: Spotreba závisí od typu dreva jeho opracovania a spôsobu aplikácie (nanášanie pozdĺž vlákien, alebo v reze...)
- cca 9 – 12 m²/l (cca 110 - 80 g/m²)

Základné parametre:

Odtieň: mliečna, biela

Viskozita: 1,60 mPa.s

Hustota: 1,01 g.cm³

VOC: ≤ 1,0 g/l

TOC: ≤ 1,0 kg/kg

Sušina: 4,45 % obj.

kat.VR A/h: hraničná hodnota VOC: 30 g/l.

maximálny obsah VOC v prípravku pripravenom na použitie: ≤ 1,0 g/l

Balenie a skladovanie: Plastové obaly 1l, 5l. Skladujte v pôvodných neporušených obaloch na suchom a dobre vetranom mieste pri teplote 5 až 25°C si výrobok uchováva úžitkové vlastnosti minimálne 36 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale. Skladujte mimo dosahu otvoreného ohňa a zdrojov vysokej teploty, oddelene od potravín. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Chráňte pred mrazom. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnosť pri práci: Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Noste vhodný ochranný odev a rukavice. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.



COLOR Company s.r.o.
Štúrova 1504, (areál ZVS)
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovenská republika

www.colorcompany.sk

IČO: 36 307 262
DIČ DPH: SK2020115020
Číslo účtu: 845 37 293/7500
IBAN: SK 70 7500 0000 0000 8453 7293
SWIFT: CEKOSKBX

Zapísaná v obchodnom registri Trenčín, vložka číslo: 11404/R.

Prvá pomoc: V prípade nadýchania preniesť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri náhodnom požití, nevyvolávať zvracanie, vypiť veľa vody v malých dávkach. Pri zasiahnutí očí je potrebné ich vypláchnuť tečúcou vodou po dobu 15 min. a v prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí pokožky, postihnuté miesto umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom.

Likvidácia obalov a odpadov: Likvidujte v súlade so zákonom o odpadoch a podľa miestnych predpisov ako nie nebezpečný odpad. Prázdny obal odovzdajte v zbernom mieste.

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku.