

TwinProof

Transparentný ochranný prípravok proti UV žiareniu na drevo vo vonkajšom prostredí s vysokou hydrofóbnou schopnosťou.



Popis výrobku

Účel použitia	Transparentná lazúra na drevo poskytujúca vysokú ochranu proti UV žiareniu a vlhkosti. TwinProof používajte prednostne pre svetlé dreva ihličnanov, ako smrek, borovica či jedľa. Na tmavých drevinách odporúčame skúšobný náter.
Vlastnosti	■ vysoko transparentný ■ ochrana proti UV žiareniu vďaka nanotechnológii ■ vysoká ochrana proti vlhkosti ■ ochranný film proti plesniam a hubám ■ ľahko obnoviteľná tenkovrstvá lazúra ■ riediteľná vodou ■ modifikovaná polyuretánom ■ nestekavá konzistencia
Materiálový základ	akrylová disperzia
Balenie/veľkosti balenia	0,75 a 5 l
Stupeň lesku	Hodvábne matný
Skladovanie	V chlade, chráňte pred mrazom a vysokými teplotami
Technické údaje	■ Hustota: cca 1 g/cm ³

Spracovanie

Vhodné podklady	Rozmerovo stále, obmedzene rozmerovo stále aj rozmerovo nestále drevené prvky. Podklad musí byť čistý, suchý, nosný, bez uvoľňujúcich sa častí. Vlhkosť dreva nesmie prekročiť 13% a rozmerovo stálych dielov, a 15% u obmedzene rozmerovo stálych a rozmerovo nestálych dielov. Dodržujte pravidla pre konštrukčnú ochranu dreva, sú predpokladom pre dlhodobú ochranu dreva náterom. Odporúčanie pre údržbu natrených drevených častí: Dlhodobé odolnosti vplyvom poveternosti je možné dosiahnuť iba pravidelnou a odbornou údržbou
Príprava povrchu	Nové drevené konštrukčné súčasti Hladký povrch drevených súčastí obrúste v smere vlákien, dôkladne očistite a odstráňte vystupujúce látky, obsiahnuté v dreve, ako napr. živice a smolníky. Opatrite základným náterom Capacryl Holzschutz-Grund alebo CapaWood ExpressGrund. Staré neošetrené drevo Zašedlý zvetraný povrch dreva obrúste až na zdravé a nosné drevo a dôkladne očistite.



Príprava materiálu	Opatrite základným náterom Capacryl Holzschutz-Grund alebo CapaWood ExpressGrund.
Spôsob nanášania	Pred použitím dobre premiešajte. Nemiešajte s inými produktmi. Náter nanášajte minimálne 2 x neriedený natieraním, valčekom alebo priemyselnými metódami, napr. strojom Vakumat, náterovými alebo striekacími automatmi. Prvý náter prevedzte na všetky strany súčastí. Pred použitím dobre premiešajte. Nikdy nestriekajte alebo nerozprašujte prípravok mimo priestory s príslušným odsávacím zariadením. Vodou riediteľné spojiva majú termoplastické vlastnosti. To znamená, že aj suché nátery sa môžu zlepíť k sebe za vyšších teplôt a pri zaťažení. Pokiaľ existuje tato možnosť, prevedzte pri skladovaní alebo balení natrených častí vhodné opatrenia (napr. prekladaním vrstiev).
Riedenie	Neriedzte !
Spotreba	70 - 100 ml/m ² na jeden náter. 1 liter vystačí cca na 10 m ² .
Podmienky spracovania	Drsnosť podkladu a vlhkosť dreva ovplyvňuje spotrebu. Minimálne nanášané množstvo: 200 g/m² Teplota materiálu, okolitého vzduchu a podkladu minimálne 8°C.
Sušenie/čas schnutia	Smerné hodnoty pre 100 ml/m², 23°C, 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu: - druhý náter prevádzajte po zaschnutí minimálne za 1 hodinu - skladovať diely nad sebou možno minimálne za 8 hodín - náter bude plne preschnutý cca za 7 dní Doba vysychania je závislá na hrúbke mokrého filmu a na podmienkach pri vysychaní. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu alebo malá výmena vzduchu napr. vplyvom skladovania tesne pri sebe predlžujú vysychanie. Optimálne nastavenie strojov je nutné stanoviť pomocou pokusov.
Čistenie nástrojov	Ihneď po použití vodou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, [3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxyfenyl]-1-oxopropyl]-hydroxypoly(oxo-1,2-etándiyl), 3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát, dekándiovú kyselinu, bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) - dekándioát, 2-Metyl-2H-isotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Likvidácia	Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Kód 08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky. Prázdne obaly : Kód 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami.
Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín	Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/e): 130 g/ l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 60 g/l VOC.
Technické poradenstvo	V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné uskutočniť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.
Servisné centrum pre zákazníkov	Caparol Slovakia s.r.o. Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava Tel.: +421 905 591 584 www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: June 2020

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezabývajú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: June 2020

Caparol Slovakia s.r.o. · Bielehoľská 4, 831 04 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 9 555 66 440 · Fax: +421 9 555 66 495 · Internet: www.caparol.sk