Technický list 10/25

Tenkovrstvová lazúra

PCI Decotop® SAL

na povrchovú úpravu dreva



Rozsah použitia

- Tenkovrstvová saténovo matná lazúra na všestrannú ochranu za každého počasia.
- Na použitie v exteriéri aj interiéri.
- Lazúra je vhodná na všetky drevené povrchy, pre rozmerovo stále a obmedzene stále drevené povrchy ako sú ploty, zásteny, fasády, prístrešky pre autá, záhradné domčeky, zruby a pod.
- Možné použiť aj pre kreatívne techniky, napr. omietky PCI Multiputz ED a MSP.
- Vyrobená na báze obnoviteľných surovín.

Vlastnosti produktu

- Preniká hlboko bez praskania a odlupovania.
- Polomatný povrch zachováva prirodzenú textúru dreva.
- Tvorí priedušný, vysoko vodoodpudivý film, poskytujúci ochranu dreva proti poveternosti a UV žiareniu.
- Lazúra je tixotropná, odolná proti stekaniu, ideálna pre prácu nad hlavou.
- Vďaka ľahkému spracovaniu a rýchlemu schnutiu možno realizovať 2 vrstvy denne.

Technické údaje

Materiálová báza	Polyakrylátové a alkydové živice, konzervačné látky, aditíva, glykoléter, prostriedky na ochranu filmu
Hustota (DIN 53217, +20 °C)/špecifická hmotnosť	1,025 g/cm^3
Obsah VOC (prchavé organické látky)	limitná hodnota podľa kat. A/e: 130 g/l (2011) Tento produkt obsahuje max. 50 g/l VOC
Charakteristika podľa STN EN 927-1	hrúbka náteru v 1 vrstve: < 20 µm (priemerne) krycia schopnosť: polotransparentná vzhľad: polomatný až matný lesk, pod 10 GU / 85°

Aplikácia	natieranie alebo striekanie
Teplota pri spracovaní (teplota vzduchu a podkladu)	spracovávať pri teplotách +5 °C až +30 °C, nespracovávať na priamom slnku a pri vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu (max. 80 %)
Spotreba (na 1 náter)*	min. 75 ml/m^2 v závislosti od nasiakavosti podkladu
Doba schnutia (+20 °C, 65 % rel. vlhkosť vzduchu)	pretierateľný po 3 hodinách, vytvrdnutý po 1 – 2 dňoch (nižšie teploty a vyššia vlhkosť vzduchu majú za následok predĺženie doby schnutia)
Farebné tónovanie	podľa vzorkovníka PCI, do vybraných odtieňov, z toho 14 prírodných odtieňov Dbať na dôkladné premiešanie. Kvalita podkladu a vlhkosť dreva ovplyvňujú spotrebu, výdatnosť aj farebný odtieň.
Riedenie	výrobok používať neriedený
Čistenie náradia	vodou okamžite po použití
Označenie druhu nebezpečenstva	viď platná karta bezpečnostných údajov

**Ide o približné hodnoty, na ktoré nie je možné dať záruku, pretože každý povrch má iné vlastnosti ovplyvňujúce spotrebu. Na presnejšiu kalkuláciu odporúčame zhotoviť skúšobný náter na malej ploche.*

Príprava podkladu

- Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, zbavený mastnoty, vosku, silikónu a prachu.
- Prípustná vlhkosť podkladu: ihličnaté drevo – max. 15 %, listnaté drevo – max. 12 % (merané v hĺbke 5 mm).
- Zašednuté a staršie drevo sa musí dokonale obrúsiť až na čerstvé drevo a potom ošetriť ako nové drevo. Hrany drevených dielov je treba čisto a starostlivo zaobliť (r > 2 mm).
- Opravené miesta po uvoľnených hrčiach sú ako podklad pre náter nevhodné. Poškodené alebo nie pevne držiace pôvodné nátery sa musia riadne a kompletne odstrániť a to buď mechanicky alebo pomocou vhodného odstraňovača náterov.
- Rôzne tropické druhy dreva predstavujú kvôli svojim látkam komplikovaný podklad. Vhodnosť týchto podkladov musí byť pred začiatkom prác vyskúšaná. Tropické druhy driev a drevá s vyšším obsahom živíc očistiť nitroredidlom. Výrony živice a hrče riadne očistiť.
- Drevo napadnuté škodcami a hnilobou sa musí odstrániť, príp. drevo napadnuté riasami a hubami riadne ošetriť prípravkom PCI Multitop® FC a následne umyť vodou. Dbať na ochranné predpisy.
- Náterový podklad musí zodpovedať materiálovo a konštrukčne platným technickým predpisom. Ako vady platia najmä: praskliny, točivý rast, červená hniloba, namodranie, nevhodná penetrácia, nevhodné konštrukcie ako sú ostré hrany a profily, nedostatočný spád (min. 15°), nedostatočné zakrytie, príp. nechránené priečne rezy a pod.

Spracovanie

- Základný a vrchný náter v interiéri
  Nové drevo:
  – základný náter: 1x PCI Decotop® SAL neriedený
  – vrchný náter: 1x – 2x PCI Decotop® SAL neriedený (v miestnostiach so zvýšenou vlhkosťou, napr. sauny, pivničné priestory) odporúčame 1x základný náter materiálom PCI Decotop® UWP)
  Staré lazúry:
  – podľa stavu povrchu prebrúsiť a očistiť od prachu a event. mastnoty, potom natrieť 1x – 2x PCI Decotop® SAL
- Základný a vrchný náter v exteriéri:
  Nové drevo:
  – základný náter: 1x – 2x sýto PCI Decotop® UWP
  – vrchný náter: 2x – 3x PCI Decotop® SAL podľa zaťaženia poveternostnými vplyvmi
- Staré lazúry:
  – podľa stavu očistiť, obrúsiť alebo odsrániť, miesta surového dreva natrieť 1x sýto základným náterom materiálom PCI

Decotop® UWP
– vrchný náter: 2x – 3x PCI Decotop® SAL podľa zaťaženia poveternostnými vplyvmi

- Náter musí byť zhotovený na všetkých stranách dreva vystavených poveternosti. Dbajte najmä na natretie rezných plôch a hrán. Lazúrovací lak pred aplikáciou dôkladne premiešajte a používajte v dodávanej konzistencii a nanášajte v smere letokruhov dreva plochým štetcom na aplikáciu lazúr (prírodné štetiny). Na obrúsenie plôch po každom nátere používajte jemný brúsny papier alebo plátno zrnitosti 220 – 280.

Balenie a skladovanie

- Balenie 5,0 l, 2,5 l a 0,75 l, v kovových plechovkách.
- Skladovať v chlade, nie v mraze, v suchom a zateplenom sklade. Maximálna teplota skladovania by nemala klesnúť pod 5 °C. Pri nízkych teplotách skladovania nechať produkt pred použitím aklimatizovať pri cca 20 °C. Skladovateľnost 12 mesiacov v pôvodnom uzavretom obale.
- Načaté nádoby dobre uzatvárajte a čím skôr spotrebujte.

Dôležité upozornenia

- Pred a počas spracovania dôkladne rozmiešať.
- Dvere a okná uzavrieť až po dôkladom vyschnutí náteru.
- Pri drevených stavebných dieloch vystavených poveternostným vplyvom musí byť zaistený rýchly odtok vody pomocou zodpovedajúcich odkvapových hrán. Dbať aj na dostatočný uhol sklonu vodorovne uložených dosiek (najvhodnejší uhol = 30°) a na to, aby v konštrukcii neboli ostré, ale zaoblené hrany (do 45°).
- Bezfarebný druh lazúry používať len ako základný náter, na zosvetlenie tmavých farebných odtieňov alebo ako zakončovací náter farebných lazúr.
- Najmä pri svetlých odtieňoch lazúry, napr. 0061, 0039, 0040, môže dôjsť k zfarbeniu v miestach s hrčami a to vplyvom vodou rozpustných substancií v dreve.
- Rôzne druhy tropického dreva predstavujú kvôli obsahujúcim látkam technicky problém pre akékoľvek nátery. Pred začiatkom prác je nutné vykonať skúšobný náter na určenie vhodnosti podkladu.
- Ak sa v exteriéri objaví viditeľné poškodenie náteru, mali by sa neodkladne vykonať obnovovacie alebo renovačné práce.
- Používať len na určené účely. Dodržiavajte spracovateľské postupy, nesprávne použitie môže spôsobiť poškodenie zdravia a životného prostredia.

Pokyny na bezpečné používanie

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Príslušný odborno-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Technický list 10/25

PCI Decotop® SAL

Vydané: 10/25

Novým vydaním stráca staré platnosť.

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Pri majeri 21, 831 06 Bratislava
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851	Bratislava I.– V.
0918 700 111	
0918 585 451	Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0918 594 016	Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390	Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800	Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774	Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456	Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911	Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822	Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911	Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborno-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.pci-sk.sk