

## Hrubovrstvová lazúra

# PCI Decotop<sup>®</sup> HQL

na povrchovú úpravu dreva



## Rozsah použitia

- Transparentná pigmentovaná hrubovrstvová lazúra vytvárajúca účinnú ochrannú vrstvu.
- Veľmi dobre tónovateľná do brilantných odtieňov.
- Na použitie v exteriéri, v interiéri obmedzene (neodporúča sa veľkoplošné použitie).
- Lazúra je vhodná na všetky drevené povrchy, predovšetkým na rozmerovo stabilné, prípadne polostabilné drevené dielce.
- Obzvlášť vhodná na ochranné nátery stavebných drevených dielcov s dimenzionálnou stabilitou (eurookná, drevené okná, vonkajšie dvere, okenné drevené prístavby, zimné záhrady, a pod.).
- Lazúra vykazuje odolnosť proti zlepeniu podľa ÖNORM B 3803 a biocidnú ochranu hotového náteru.
- Neodporúčame používať na drevo v kontakte s nebalenými potravinami a pri trvalom kontakte so zemínou. Bezfarebný náter neodporúčame ako samostatný na vonkajšie použitie.

## Vlastnosti produktu

- Hrubovrstvová extrémne odolná lazúra na báze vodou riediteľných tvrdených akrylátov.
- Ponúka pololesklý efekt, zachovávajúci prirodzenú textúru dreva.
- Vytvára ochranný, vodoodpudivý film s vysokou odolnosťou proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu.
- Veľmi dobre spracovateľná, nestekavá úprava.

## Technické údaje

Materiálová báza	Kombinácia špeciálnych akrylových živíc
Hustota (DIN 53217, +20 °C)/špecifická hmotnosť	1,046 g/cm <sup>3</sup>
Obsah VOC (prchavé organické látky)	Limitná hodnota podľa kat. A/e: 130 g/l (2011) Tento produkt obsahuje max. 40 g/l VOC.
Charakteristika podľa STN EN 927-1	Krycia schopnosť: polotransparentná vzhľad: saténovo matný lesk, 45–50 GU / 60°

Aplikácia	Natieranie alebo striekanie Maximálna vlhkosť dreva 15 % pri rozmerovo stálych konštrukciách.
Teplota spracovania (teplota vzduchu a podkladu)	Minimálna teplota okolitého vzduchu a podkladu pri spracovaní je +5 °C. Nespracovávať na priamom slnku a pri vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu (max. 80 %)
Spotreba (na 1 náter)*	Na hladkých podkladoch min 85 - 105 ml/m <sup>2</sup>
Doba schnutia	Doba schnutia veľmi závisí od aplikovaného množstva a podmienok schnutia. Pri teplote vzduchu +23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu vysychá po 2 hodinách, pretierať je možné po cca 4 hodinách. Ďalšie spracovanie drevených dielcov po 24 hodinách. Finálne vyzretie po cca 7 dňoch. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu spomaľujú vysychanie.
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	Produkt aplikovať neriedený. Nemiešať s inými produktmi.
Čistenie nástrojov	Používajte nástroje z nehrdzavejúcej ocele, čistite 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 vykonať skúšobný náter na malej ploche.

## Príprava podkladu

- Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, zbavený mastnoty, voskov, silikónu a prachu. Brúsny prach alebo voľné zvyšky starých náterov dôkladne odstráňte.
- Na ochranu dreva proti modraniu a drevokazným hubám použite PCI Decotop® UWP.
- Zašednuté a staršie drevo sa musí dokonale obrúsiť až na čerstvé drevo a potom ošetriť ako nové drevo. Hrany drevených dielcov je treba čisto a starostlivo zaobliť ( $r \geq 2$  mm).
- Opravené miesta po uvoľnených hrčiach sú ako podklad pre náter nevhodné. Poškodené alebo nie pevne držiace pôvodné nátery sa musí riadne a kompletne odstrániť. Pri dreve bohatom na obsiahnuté látky, napr. dub, rôzne tropické druhy dreva, čiastočne smrekovec, môže dôjsť k zmene odtieňa. Vhodnosť týchto podkladov musí byť pred začiatkom prác odskúšaná. Tropické druhy drev a dreva s vyšším obsahom živíc očistiť nitroriedidlom. Výrony živice a hrče poriadne očistiť. Drevo, napadnuté škodcami a hnilobou sa musí odstrániť, popr. drevo na fasádach napadnuté riasami a hubami riadne ošetriť prípravkom PCI Multitop® FC a následne umyť vodou. Dbať na ochranné predpisy.
- Podklad pod náter musí zodpovedať materiálovo a konštrukčne platným technickým predpisom. Vady sú 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.
- Vodou riediteľné spojivá majú termoplastické vlastnosti, aj suché nátery sa môžu pri vyšších teplotách zlepíť. Ak táto možnosť hrozí, prijmite pri skladovaní zodpovedajúce opatrenia, napr. oddelenie dielcov fóliou. Pri rozmerovo stabilných dielcoch (okná, dvere) používajte iba tesnenie bez zmäkčovadiel a vyhnite sa plochám "lak na lak".
- Surové drevo vo vonkajšom prostredí je nutné ihneď po vystavení poveternosti natrieť, inak možno očakávať zníženú priľnavosť náteru, spôsobenú separačnou vrstvou.

## Spracovanie

- **Základný a vrchný náter v interiéri:**
  - základný náter: 1x PCI Decotop® HQL
  - vrchný náter: 1x – 2x PCI Decotop® HQL

■ **Základný a vrchný náter v exteriéri:**

– základný náter: 1x – 2x sýto PCI Decotop® UWP

– vrchný náter: 2x – 3x PCI Decotop® HQL 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 papír 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, v suchom a zateplenom sklade. Maximálna teplota skladovania by nemala prekročiť +25 °C.
- Pri nízkych teplotách skladovania nechať produkt pred použitím aklimatizovať pri cca +20 °C.
- Skladovateľnosť 12 mesiacov v pôvodných uzavretých obaloch. Načaté nádoby dobre uzatvárať a čo najskôr spotrebovať!

## Dôležité upozornenia

- Pred a počas spracovania dôkladne rozmiešať. Dvere a okná uzavrieť až po dôkladnom vyschnutí náteru.
- Pri drevených stavebných dieloch vystavených poveternostným vplyvom musí byť zaistený rýchly odtok vody pomocou zodpovedajúcich odkvapových hrán. Dbáť 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 zakončovaci náter farebných lazúr.
- 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 odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

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 Lubovňa

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 odborných 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](http://www.pci-sk.sk)