

Hrubovrstvová lazúra

**PCI Decotop® HQL**

na povrchovú úpravu dreva

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## 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 biocídnu ochranu hotového náteru.
- Neodporúčame používať na drevo v kontakte s nebalenými potravinami a pri trvalom kontakte so zeminou. 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. Dbajte 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 masťov, 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. Dbajte 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 príľnavosť 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 lazúrov (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, 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 do-

siek (najvhodnejší uhol = 30°) a na to, aby v konštrukcii neboli ostré, ale zaoblené hrany (do 45°).

- 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

- **Všeobecné pokyny:** Pri výskyte symptómov nevoľnosti alebo pri pochybnostiach privolať lekársku pomoc. Pri bezvedomí sledovať životne dôležité funkcie (dýchanie, srdcovú činnosť, pulz). Nevyvolávať zvracanie. Transportovať k lekárovi, príp. ihneď privolať lekársku pomoc. V prípade, že postihnutý nedýcha, spriechodniť dýchacie cesty (napr. odstrániť zvratky) a začať umelé dýchanie z úst do úst.
- **Pri nadýchaní:** Zaisťiť prívod čistého vzduchu, postihnutého uložiť v kľude a teple. Pri nedostatočnom dýchaní alebo zastavení dychu zaviesť umelé dýchanie. Pri bezvedomí uložiť v stabilizovanej polohe na boku a privolať

lekársku pomoc. Nevdychovať pary. Priestory dobre vetrať.

- **Pri styku s pokožkou:** Okamžite odložiť kontaminované oblečenie, postriekanú pokožku umyť veľkým množstvom vody a mydlom alebo vhodným čistiacim prostriedkom. Nepoužívať žiadne rozpúšťadlá. Po umytí ošetriť vhodným reparačným krémom.
- **Pri zasiahnutí očí:** Okamžite dôkladne vyplachovať čistou tečúcou vodou min. 10 minút a vyhľadať lekársku pomoc.
- **Pri požití:** Vypláchnuť ústa vodou, vypiť pohár vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc a ukázať obal alebo označenie výrobku.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.

- Pri nástreku používať vhodné vybavenie na ochranu dýchacích orgánov. Používať osobné ochranné prostriedky na oči a tvár. Používať vhodné ochranné rukavice. Pri dlhšom alebo opakovanom styku používať ochranný krém. Používať ochranný odev.
- Preprava: nepodlieha predpisom ADR/RID.

Vyššie uvedené informácie sú získané na základe laboratórnych testov a praktických skúseností a sú platné k dátumu uvedenému v technickom liste. Kvalita výrobku je zabezpečená systémom založeným na požiadavkách noriem ISO 9001 a ISO 14001.

## Pokyny na bezpečné používanie

Výrobca nemôže byť zodpovedný za žiadne škody, ktoré vznikli nesprávnym

použitím výrobku alebo nedodržaním pokynov či nevhodným použitím výrobku.

*Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.*

## 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.



**Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.**  
**Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina**  
E-mail: [info-sk@pci-group.eu](mailto:info-sk@pci-group.eu)  
Web: [www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)

**Zákaznícky servis:**  
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918  
E-mail: [objednavky-sk@pci-group.eu](mailto:objednavky-sk@pci-group.eu)

Vydané: február 2021  
Novým vydaním stráca staré platnosť.

### Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.– V.  
0918 700 111  
0918 585 451  
0918 594 016 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce  
0915 954 390 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica  
0903 776 800 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany  
0910 999 774 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín  
0903 621 456 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice  
0911 707 911 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom  
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 odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchyľli 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)