

## Impregnačný náter

# PCI Decotop<sup>®</sup> UWP

na povrchovú úpravu dreva



## Rozsah použitia

- Bezfarebný základný náter pre stabilné, polostabilné a nestabilné drevené dielce.
- Na okamžité použitie v exteriéri na báze vodouriediteľných akrylátových živíc.
- Na zjednotenie nasiakavosti podkladu.
- Obsahuje ochranu vo forme filmu.

## Vlastnosti produktu

- Zjednocuje rozdielnu nasiakavosť podkladu
- Pôsobí ako spojivo medzi podkladom a následným náterom, zvyšuje príľnavosť k podkladu.
- Vysychá do bezfarebného stavu.
- Rýchloschnúci, bez zápachu.
- Nepoužívajte na drevo v kontakte s nebalenými potravinami, krmivami, včelínmi, skleníkmi, saunami, plochami, ktoré využívajú netopiere.

## Technické údaje

Materiálová báza	akrylátové živice
Hustota (DIN 53217, 20 °C)/ špecifická hmotnosť	cca 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Obsah VOC	limitná hodnota podľa kat. A/h: 30 g/l (2011) Tento produkt obsahuje max. 30 g/l VOC.
Charakteristika podľa STN EN 927-1	Hrúbka náteru v 1 vrstve: < 5 µm (v priemere) Krycia schopnosť: transparentný Lesk: matný, < 10 GU / 60°
Farebné odtiene	bezfarebný
Aplikácia	štetec, namáčanie

	spracovávať pri teplotách od +5 °C do +30 °C, nespracovávať na priamom slnku a pri vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu (max. 80 %)
Teplota pri spracovaní (teplota vzduchu a podkladu)	Max. vlhkosť dreva: max. 18 % pri rozmerovo nestabilných dieloch max. 12 % pri rozmerovo stabilných dieloch
Spotreba (na 1 vrstvu)*	hoblované drevo: cca 60 ml/m <sup>2</sup> (1 l na cca 16 m <sup>2</sup> ) hrubo rezané drevo: cca 90 ml/m <sup>2</sup> (1 l na cca 11 m <sup>2</sup> ) Povaha a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu materiálu.
Doby schnutia (+20 °C, 65 % rel. vlhkosť vzduchu)	Doba schnutia veľmi závisí od aplikovaného množstva a podmienok schnutia. Pri 70 ml/m <sup>2</sup> , +23 °C, 50 % vlhkosti vzduchu možno naniesť ďalší náter vodouriediteľnou lazúrou po cca 2 hodinách, pri rozpúšťadlových lazúrach po 12 hodinách.
Farebné tónovanie	bezfarebný, transparentný
Riedenie	spracovanie len v dodanej konzistencii; nemiešať s ostatnými produktami
Čistenie nástrojov	používajte len nástroje z nehrdzavejúcej ocele; čistenie vodou okamžite po použití
Označenie druhu nebezpečnosti	viď. platná karta bezpečnostných údajov

\* Ide o približné hodnoty, na ktoré nie je možné dať záruku, pretože každý povrch má iné vlastnosti ovplyvňujúce spotrebu (vyskúšať priamo na objekte podľa normy DIN 53220).

## Príprava podkladu

- Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, zbavený mastnoty, voskov, silikónu a prachu. Brúsny prach alebo voľné zvyšky starých náterov dôkladne okartáčujte. Na ochranu dreva proti modraniu a drevokazným hubám použite primerané prostriedky.
- Zvetrané a staršie drevo sa musí pred impregnačným náterom obrúsiť až na čerstvé drevo a potom ošetriť ako nové drevo. Hrany drevených dielcov je potrebné čisto a starostlivo zaobliť (r => 2 mm). Miesta po uvoľnených hrčiach sú ako podklad pre náter nevhodné.
- Poškodené alebo nie pevne držiace pôvodné nátery sa musia kompletne odstrániť.
- Pri dreve bohatom na obsiahnuté látky, napr. dub, rôzne tropické druhy dreva, čiastočne smrekovec, môže dôjsť k zmene odtieňa. Vhodnosť týchto podkladov sa musí pred začiatkom prác vyskúšať.
- Tropické druhy dreva a drevo 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 musí zodpovedať materiálovo a konštrukčne platným technickým predpisom. Vady najmä: praskliny, červená hniloba, namodranie, nevhodná penetrácia, nevhodné konštrukcie ako ostré hrany a profily, nedostatočný spád (min. 15°), nedostatočné zakrytie, príp. nechránené priečne rezy, a pod.
- Vodouriediteľné spojivá majú termoplastické vlastnosti, aj suché nátery sa môžu pri vyšších teplotách zlepíť. Ak hrozí táto možnosť, prijmite pri skladovaní zodpovedajúce opatrenia, napr. oddelenie dielcov fóliou. Pri rozmerovo stabilných dielcov (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 náter:

Sýto natrite jedenkrát neriedeným náterom. Potom prebrúste, aby sa rozbili drevené vlákna. Náter musí byť zhotovený na všetkých stranách dreva vystavených poveternosti. Dbajte najmä na natretie rezných plôch a hrán. Používajte len neriedený výrobok.

### ■ Záverečný náter – odporúčenie:

Lazúrovací, tónovaný – 2 x PCI Decotop® HQL, SAL v závislosti od poveterného zaťaženia.

Krycí – farebný, príp. biely náter - 2 x PCI Decotop® AZ

Odporúčame prebrúsenie po každom nátere.

### ■ Opravný náter: Odporúča sa raz ročne kontrola povrchu. Eventuálne začínajúce poškodenie náteru sa musí okamžite opraviť.

Farebným zmenám medzi chránenými a nechránenými exponovanými plochami sa nedá natrvalo zabrániť.

## Balenie a skladovanie

### ■ Balenie v 2,5 l kovovej plechovke.

### ■ Skladovať v chlade, v suchom a zateplenom sklade.

### ■ Skladovateľnosť 12 mesiacov v pôvodných uzavretých obaloch. Načaté obaly dobre uzatvárať a čím skôr spotrebovať!

## Dôležité upozornenia

### ■ Používať len na určené účely.

### ■ Rôzne druhy tropického dreva predstavujú vzhľadom k látkam, ktoré obsahujú, technicky zložitý problém pre akékoľvek nátery. Pred začiatkom prác je nutné vykonať skúšobný náter na určenie vhodnosti podkladu.

### ■ Dodržujte spracovateľské postupy, nesprávne použitie môže viesť k poškodeniu zdravia a životného prostredia.

### ■ Predĺženie trvanlivosti natretých drevených fasád:

- To, čo bolo zanedbané pri štruktúrálnej ochrane dreva, nemožno kompenzovať náterom.

- Na fasádnych plochách vystavených veľkým poveternostným vplyvom sa dôrazne odporúča použitie dreva so stojatými letokruhmi, pretože pri dreve s ležiacimi letokruhmi pri vystavení poveternosti dochádza k odlupovaniu vrchnej vrstvy dreva a tým k rozsiahlemu poškodeniu náteru.

- Zvislo namontované fasádne obklady sa preferujú pred vodorovnými obkladmi.

- Pri fasádnych obkladoch sú vhodnejšie hrubo rezané povrchy než ohobľované.

## 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](mailto:info-sk@pci-group.eu)  
Web: [www.pci-sk.sk](http://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)