

# Tenkovrstvá lazura na vodní bázi

# PCI Decotop® SAL

pro povrchovou úpravu dřeva

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Rozsah použití

- Tenkovrstvá saténově matná lazura pro všestrannou ochranu za každého počasí
- Pro použití v exteriéru i interiéru
- Lazura je vhodná na všechny dřevěné povrchy, pro rozměrově stálé a omezeně stálé dřevěné povrchy jako jsou ploty, zástěny, fasády, přístřešky pro auto, zahradní domky, sruby apod.
- Lze použít i pro kreativní techniky, např. omítky PCI Multiputz ED
- Vyrobená na bázi obnovitelných surovin

## Vlastnosti produktu

- Proniká hluboko bez praskání a odlupování.
- Polomatný povrch zachovává přirozenou texturu dřeva
- Tvoří prodyšný, vysoce vodoodpudivý film, poskytující ochranu dřeva proti povětrnosti a UV záření
- Lazura je tixotropická, odolná proti stékání a stříkání, ideální pro práci nad hlavou
- Díky snadnému zpracování a rychlému schnutí lze realizovat 2 vrstvy denně
- Doba ochrany povrchu až 5 let v závislosti na konstrukci, povětrnostních podmínkách a zpracování

## Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	Polyakrylátové a alkydové pryskyřice, konzervační látky, aditiva, glykolether, prostředky na ochranu filmu
Hustota (DIN 53217, 20 °C)/Specifická hmotnost	1,025 g/cm <sup>3</sup>
Obsah VOC (těkavé organické látky)	Limitní hodnota podle kat. A/e: 130 g/l (2011) Tento produkt obsahuje max. 50 g/l VOC
Charakteristika podle ČSN EN 927-1	Tloušťka nátěru v 1 vrstvě: < 20 μm (v průměru) Krycí schopnost: polotransparentní Vzhled: polomatný až matný lesk, pod 10 GU / 85°
Nanášení	Natírání nebo stříkání
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	Zpracovávat při teplotách +5 až +30 °C, nezpracovávat na přímém slunci a při vysoké relativní vlhkosti vzduchu (max. 80%)
Spotřeba (na 1 nátěr)*	cca 80 ml/m <sup>2</sup> dle savosti podkladu, balení 0,75 L na cca 10 m <sup>2</sup>
Doba schnutí (+20 °C / 65% rel. vlhkosti vzduchu)	Lze přetírat po 3 hodinách, vytvrzený po 1–2 dnech (nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu mají za následek prodloužení doby schnutí)
Barevné tónování	Dle barevného vzorníku PCI do vybraných odstínů, z toho 14 přírodních odstínů. Dbát na důkladné promíchání. Jakost podkladu a vlhkost dřeva ovlivňují spotřebu, vydatnost i barevný odstín.
Ředění	Výrobek používat neředěný.
Čištění nástrojů	Vodou okamžitě po použití
Označení druhu nebezpečí	Viz. platný Bezpečnostní list

\*Jde o směrné hodnoty, na které nelze dát záruku, protože každý povrch má jiné vlastnosti ovlivňující spotřebu. Pro přesnější kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr na malé ploše.

## Balení a skladovatelnost

- Balení 5 l, 2,5 l a 0,75 l, v kovových plechovkách.
- Skladovat v chladu, v suchém a zatepleném skladu.
- Maximální teplota skladování by neměla klesnout pod 5 °C a překročit 25 °C.
- Při nízkých teplotách skladování nechat produkt před použitím aklimatizovat při cca 20 °C.
- Skladovatelnost 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
- Načaté nádoby dobře uzavírejte a brzy spotřebujte!

## Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, zbavený mastnoty, vosků, silikonu a prachu. Přípustná vlhkost podkladu:

jehličnaté dřevo – max. 15%, listnaté dřevo – max. 12% (měřeno v hloubce 5 mm). Zašedlé a starší dřevo se musí dokonale obrousit až na čerstvé dřevo a poté ošetřit jako nové dřevo.

Hrany dřevěných dílců je potřeba čistě a pečlivě zaoblit ( $r = > 2$  mm). Místa po uvolněných sucích jsou jako podklad pro nátěr nevhodná. Poškozené nebo nepevně držící původní nátěry se musí

řádně a kompletně odstranit a to buď mechanicky nebo pomocí odstraňovače PCI Multitop® UC. Různé tropické druhy dřeva představují kvůli svým látkám komplikovaný podklad. Vhodnost těchto podkladů musí být před začátkem prací odzkoušena. Tropické druhy dřev a dřeva s vyšším obsahem pryskyřic očistit nitroředidlem. Výrony pryskyřice a suky pořádně očistit. Napadené dřevo škůdci a hnilobou se musí odstranit, popř. dřevo napadené řasami a houbami řádně ošetřit přípravkem PCI

Multitop® FC a následně umýt vodou. Dbát na ochranné předpisy. Nátěrový podklad musí odpovídat materiálově a konstrukčně platným technickým předpisům. Jako vady platí zejména: praskliny, ztočeniny, červená hniloba, zamodráání, nevhodná penetrace, nevhodné konstrukce jako ostré hrany a profily, nedostatečný spád (min. 15°), nedostatečné zakrytí, popř. nechráněné příčné řezy, apod.

## Zpracování

### Základní a vrchní nátěr v interiéru:

#### Nové dřevo:

- základní nátěr: 1x PCI Decotop® SAL neředěný
- vrchní nátěr: 1x–2x PCI Decotop® SAL neředěný (v místnostech se zvýšenou vlhkostí, např. sauny, sklepní prostory) doporučujeme 1x základní nátěr materiálem PCI Decotop® UWP)

#### Staré lazurové nátěry:

- dle stavu povrchu přebrousit a očistit od prachu a event. mastnoty, poté natřít 1x–2x PCI Decotop® SAL

### Základní a vrchní nátěr v exteriéru:

#### Nové dřevo:

- základní nátěr: 1x–2x sytě PCI Decotop® UWP
- vrchní nátěr: 2x–3x dle zatížení povětrnostními vlivy materiálem PCI Decotop® SAL

#### Staré lazurové nátěry:

- dle stavu očistit, obrousit nebo odbrusit, místa syrového dřeva natřít 1x sytě základním nátěrem materiálem PCI Decotop® UWP
- vrchní nátěr: 2x–3x dle zatížení povětrnostními vlivy materiálem PCI Decotop® SAL

**Nanášení:** Nátěr musí být proveden na všech stranách dřeva vystavených povětrnosti. Zvláště dbejte na natření řezných ploch a hran. Lazurovací lak před aplikací důkladně promíchejte a používejte v dodávané konzistenci a nanášejte ve směru letokruhů dřeva plochým štětcem pro nanášení lazur (přírodní štětiny). Pro obroušení ploch po každém nátěru používejte jemný smirkový papír nebo plátno o zrnitosti 220–280.

## Důležitá upozornění

Před i během zpracování důkladně rozmíchat. Dveře a okna uzavírat teprve po důkladném proschnutí.

U dřevěných stavebních dílců vystavených přímému vlivu povětrnosti musí být zajištěn rychlý odtok vody pomocí odpovídajících odkapových hran. Dbát rovněž na dostatečný úhel sklonu vodorovně uložených desek (nejvhodnější úhel = 30°) a na to, aby v konstrukci nebyly ostré, ale zaoblené hrany (do 45°).

Bezbarvý druh lazury používat jen jako základní nátěr, k zesvětlení tmavých barevných odstínů nebo jako zakončovací nátěr barevných lazur.

Zejména u světlých lazurových tónů může dojít ke zbarvení v místech suků, a to vlivem vodou rozpustných substancí ve dřevu.

Různé druhy tropického dřeva představují, vzhledem k látkám, které obsahují, technický obtížný problém pro jakékoliv nátěry. Před začátkem prací je

nutné provést zkušební nátěr na určení vhodnosti podkladu.

Objeví-li se v exteriérech viditelné poškození nátěru, měly by se provést neprodleně obnovovací nebo renovační práce.

Používat pouze pro určené účely.

Dodržujte zpracovatelské postupy, nesprávné použití může vést k poškození zdraví a životního prostředí.

## Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktu do půdy, vodních toků a kanalizace.

## Pokyny pro bezpečné použití

- Všeobecné pokyny: Při výskytu symptomů nevolnosti nebo při pochybnostech přivolat lékařskou pomoc. Při bezvědomí sledovat životně důležité funkce (dýchání, srdeční činnost, puls). Nevyvolávat zvracení. Transportovat k lékaři, příp. neprodleně přivolat lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, zprůchodnit dýchací cesty (kupř. odstranit zvratky) a zahájit umělé dýchání z úst do úst.
- Při nadýchání: Zajistit přívod čistého vzduchu, postiženého uložit v klidu a teple. Při nedostatečném dýchání

nebo zástavě dechu zavést umělé dýchání. Při bezvědomí uložit ve stabilní poloze na bok a přivolat lékařskou pomoc. Nevdechovat páry. Prostory dobře větrat.

- Při styku s kůží: Okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení, postříkanou kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem či vhodným čisticím prostředkem. Nepoužívat žádná rozpouštědla. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem.
- Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut vyhledat lékařskou

pomoc.

- Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.
- Při nástřiku použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Používat osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Používat vhodné ochranné rukavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém. Používat ochranný oděv.
- Další informace naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

## Pokyny pro bezpečné použití

■ Přeprava: nepodléhá předpisům ADR/RID.

Výše uvedené informace jsou získané na základě laboratorních testů a praktických zkušeností a jsou platné k datu uvedenému na Technickém listu.

Kvalita výrobku je zabezpečena systémem založeným na požadavcích norem ISO 9001 a ISO 14001.

Výrobce nemůže být zodpovědný za žádné škody, které vznikly nesprávným použitím výrobku nebo použitím bez dodržení pokynů či nevhodným použitím výrobku.

## Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.



**Master Builders Solutions CZ s. r. o.**  
K Májovu 1244,  
537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: pci-cz@pci-group.eu  
www.pci-cz.cz

**Zákaznický servis (příjem objednávek)**  
tel.: +420 469 607 160  
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118  
e-mail: objednavky.cz@mbcc-group.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese [www.pci-cz.cz](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: únor 2021  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.