

Silnovrstvá lazura na vodní bázi

PCI Decotop® HQL

pro povrchovou úpravu dřeva

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Transparentní pigmentovaná silnovrstvá glazura vytvářející účinnou ochranou vrstvu
- Velmi dobře tónovatelná do brilantních odstínů
- Pro použití v exteriéru, v interiéru omezeně (nedoporučeno velkoplošné použití)
- Lazura je vhodná na všechny dřevěné povrchy, především pro rozměrově stabilní dílce, případně polostabilní dřevěné dílce.
- Obzvláště vhodná pro ochranné nátěry stavebních dřevěných dílců s dimensionální stabilitou (eurookna, dřevěná okna, venkovní dveře, okenní dřevěné přístavby, zimní zahrady, apod.)
- Lazura vykazuje odolnost proti slepení dle ÖNORM B 3803 a biocidní ochranu hotového nátěru.
- Nedoporučujeme pro použití na dřevo ve styku s nebalenými potravinami a pro trvalý kontakt se zeminou. Bezbarvý nátěr nedoporučujeme jako samostatný pro venkovní použití

Vlastnosti produktu

- Silnovrstvá extrémně odolná lazura na vodní bázi.
- Nabízí pololesklý efekt, zachovávající přirozenou texturu dřeva.
- Vytváří ochranný, vodoodpudivý film.
- Poskytuje dlouho trvající ochranu dřeva proti povětrnostním vlivům a UV-záření.
- Velmi dobře zpracovatelná, nestékavá úprava.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	Kombinace speciálních akrylových pryskyřic
Hustota (DIN 53217, +20 °C)/Specifická hmotnost	1,046 g/cm ³
Obsah VOC (těkavé organické látky)	Limitní hodnota podle kat. A/e: 130 g/l (2011) Tento produkt obsahuje max. 40 g/l VOC
Charakteristika podle ČSN EN 927-1	Krycí schopnost: polotransparentní Vzhled: saténově matný lesk, 45–50 GU / 60°
Nanášení	Natírání nebo stříkání. Maximální vlhkost dřeva 15% u rozměrově stálých konstrukcí.
Teplota zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	Minimální teplota zpracování pro okolní vzduch a podklad je +5°C. Nezpracovávat na přímém slunci a při vysoké relativní vlhkosti vzduchu (max. 80%)
Spotřeba (na 1 nátěr)*	Na hladkých podkladech min. 85 - 105 ml/m ²
Doba schnutí	Doba schnutí silně závisí na aplikovaném množství a pod- mínkách schnutí. Při teplotě vzduchu +23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu vysychá po 2 hodinách, lze přetírat po cca 4 hodinách. Další zpracování dřevěných dílů po 24 hodinách. Finální vyžránání po cca 7 dnech. Nízké teploty a vysoká vlhkost zpomalují vysychání.
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 barev odstín.
Ředění	Produkt aplikovat neředěný. Nemíchat s jinými produkty.
Čistění nástrojů	Používejte nerezové nástroje, čistěte 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 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. Brusný prach nebo volné zbytky starých nátěrů důkladně okartáčujte. Pro ochranu dřeva proti modrání a dřevokazným houbám použijte odpovídající prostředky. Zasažené 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 suchých jsou jako podklad pro nátěr nevhodná. Poškozené nebo nepevně držící původní nátěry se musí řádně a kompletně odstranit. U dřeva bohatého na obsažené látky, např. dub, různé tropické druhy dřeva, částečně modřín,

může dojít ke změně odstínu. 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. Dřevo, napadené škůdci a hnilobou se musí odstranit, popř. dřevo na fasádách 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, zamodrání, nevhodná penetrace, nevhodné konstrukce jako ostré hrany

a profily, nedostatečný spád (min. 15°), nedostatečné zakrytí, popř. nechráněné příčné řezy, apod. Vodou ředitelná pojiva mají termoplastické vlastnosti, i suché nátěry se mohou při vyšších teplotách slepit. Pokud tato možnost hrozí, přijměte při skladování odpovídající opatření, např. oddělení dílců fólií. U rozměrově stabilních dílců (okna, dveře) používejte pouze těsnění bez změkčovadel a vyhněte se plochám "lak na lak". Surové dřevo ve venkovním prostředí je nutné ihned po vystavení povětrnosti natřít, jinak lze očekávat sníženou přilnavost nátěru, způsobenou separační vrstvou.

Zpracování

Základní a vrchní nátěr v interiéru:

- základní nátěr: 1x PCI Decotop® HQL
- vrchní nátěr: 1x–2x PCI Decotop® HQL

Základní a vrchní nátěr v exteriéru:

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

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°). Různé druhy tropického dřeva představují, vzhledem k látkám, které obsa-

Nanášení: Nátěr musí být proveden minimálně ve dvou neřaděných vrstvách 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.

hují, 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). Nevývolávat 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. Produkt může vyvolat alergickou kožní reakci. Dojde-li k podráždění kůže nebo vyrážce, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při zasažení očí: Okamžitě důkladně vyplachovat čistou tekoucí vodou min. 10 minut vyhledat lékařskou pomoc.
- Při požití: Vypláchnout ústa vodou, vypít sklenici vody, nevy-

volávat 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.
- 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.

Vydáno: únor 2021
Novým vydáním pozbývá staré platnost.