

Impregnační nátěr

PCI Decotop® UWP

pro povrchovou úpravu dřeva

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

Bezbarvý základní nátěr pro stabilní, polostabilní a nestabilní dřevěné dílce k okamžitému použití v exteriéru na bázi vodouředitelných akrylových pryskyřic

k vyrovnání rovnoměrné nasákavosti podkladu. Obsahuje ochranu ve formě filmu.

Vlastnosti produktu

- Kompenzuje rozdílnou nasákavost podkladu
- Působí jako pojivo mezi podkladem a následným nátěrem, zvyšuje přilnavost k podkladu
- Vysychá do bezbarvého stavu
- Rychle schnoucí, bez zápachu.
- Nepoužívejte na dřevo ve styku s nebalenými potravinami, krmivy, včelíny, skleníky, sauny, plochy využívané netopýry.

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	Akrylátové pryskyřice.
Hustota (DIN 53217, 20 °C)/Specifická hmotnost	cca 1,00 g/cm ³
Obsah VOC (těkavé organické látky)	Limitní hodnota podle kat. A/h: 30 g/l (2011) Tento produkt obsahuje max. 30 g/l VOC
Nanášení	Štětcem, máčením
Teplota pro zpracování (teplota vzduchu a podkladu)	Zpracovávat při teplotách +5 až +30 °C, nezpracovávat na přímém slunci a při vysoké relativní vlhkosti vzduchu (max. 80%). Maximální vlhkost dřeva : max.18% u rozměrově nestabilních dílů max.12% u rozměrově stabilních dílů
Spotřeba (na 1 vrstvu)*	hoblované dřevo cca 60 ml/m ² (1 L na cca 16 m ²) hrubě řezané dřevo cca 90 ml/m ² (1 L na cca 11 m ²) Povaha a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu materiálu.
Doby schnutí (+20 °C, 65 % rel. vlhkost vzduchu)	Doba schnutí silně závisí na aplikovaném množství a podmínkách schnutí. Při 70ml/m ² , +23 °C ,50% vlhkosti vzduchu lze nanést další nátěr vodou ředitelnou lazurou po cca 2 hodinách, u rozpouštědlových lazur po 12 hodinách.
Barevné tónování	Bezbarvý, transparentní
Ředění	Aplikace pouze v něředěném stavu.Nemíchat s ostatními produkty.
Čistění nástrojů	Používejte pouze nerezové nástroje. Čistění 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 2,5 l a 0,75 l, v kovových plechovkách.

Skladovat v chladu, v suchém a zatepleném skladu. 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. Zrašedlé 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 ($r = > 2 \text{ mm}$). 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, zamodránění, 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 nátěr:

Sytě natřete jednou neředěným nátěrem. Poté proveďte mezibroušení, aby se rozbila dřevěná vlákna. Stříkání nebo mlžení pouze v uzavřených prostorách s odsávacím zařízením. Nátěr musí být proveden na všech stranách dřeva vystavených povětrnosti. Zvláště dbejte na natření řezných ploch a hran. Používejte

poze neředěný výrobek.

Závěrečný nátěr – doporučení:

Lazurovací, tónovaný – 2 x PCI Decotop® HQL, SAL

Krycí – barevný, popř. bílý nátěr PCI Decotop® AZ

Doporučujeme mezibroušení po každém nátěru.

Opravný nátěr: Doporučuje se jednou

ročně kontrola povrchu. Eventuální počínající poškození nátěru se musí okamžitě odstranit a opravit. Barevným změnám mezi chráněnými a nechráněnými exponovanými plochami se nedá na trvalo zabránit.

Důležitá upozornění

Používat pouze pro určené účely.

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 určené vhodnosti podkladu.

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

rodložením trvanlivosti natřených dřevěných fasád:

- To, co bylo zanedbáno při strukturální ochraně dřeva, nelze kompenzovat nátěrem.
- Na fasádních plochách silně vystavených povětrnostním vlivům se důrazně doporučuje použití dřeva se stojatými letokruhy, protože u dřeva s ležícími letokruhy při vystavení povětrnosti

dochází k odlupování vrchní vrstvy dřeva a tím k rozsáhlému poškození nátěru.

- Svisle namontované fasádní bednění se preferuje před vodorovným bedněním.
- U fasádního bednění jsou vhodnější hrubě řezané povrchy než hoblované.

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 přísuv 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 čistícím 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 ru-

kavice. Při delším nebo opakovaném styku používat ochranný krém.

Používat ochranný oděv.

Další informace naleznete v příslušném Bezpečnostním listu k výrobku.

Přeprava: nepodléhá předpisům ADR/RID.

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

Kvalita výrobku je zabezpečena systémem, založených 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.