

PCI[®]
Für Bau-Profis

POVRCHOVÉ ÚPRAVY DREVA



PCI DECOTOP
LAZURY NA DREVO
NÁTERY NA DREVO, KOV A BETÓN

Spoločiteľné riešenie povrchových úprav dreva

Vyspelé technológie a rozsiahle výrobné skúsenosti spoločnosti PCI vytvárajú a garantujú vysoký kvalitatívny štandard povrchových úprav nielen v stavebníctve, ale tiež v odbore drevostavieb vrátane všetkých stavebno-stolárskych prvkov.

Výhody systémového radu PCI Decotop®

- Zachováva pôvodný vzhľad dreva
- Ponúka viac ako 60 odtieňov
- Šetrný k životnému prostrediu
- Dlhodobá ochrana dreva

Ako dosiahnuť najlepší výsledok?

Drevo je živý materiál, ktorý citlivo reaguje na klimatické zmeny, pri styku s vodou pracuje a je ľahko napadnuteľné škodlivými mikroorganizmami.

Povrchová úprava dreva bráni jeho predčasnému stárnutiu a následnej deštrukcii.

Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky na dlhodobú ochranu dreva, pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny.

Aký typ a vzhľad lazúry zvolíť?

Tenkvrstvá lazúra

Na úpravu oplotenia, ktoré patrí do skupiny vykazujúcej veľké rozmerové zmeny vedúce k značnému namáhaniu povrchovej úpravy, je najlepšou voľbou tenkvrstvá lazúra. Vniká hlbšie do dreva, kopíruje štruktúru dreva a zvýrazňuje jeho kresbu.

Hrubovrstvá lazúra

Tvorí na povrchu dreva vysokoodolnú vrstvu s účinnou ochranou proti UV žiareniu. Obmedzuje napučíavanie a zmrašťovanie dreva, preto je vhodná najmä na rozmerovo stále drevené prvky, ako sú okná a dvere.

Vodou riediteľné lazúry

Vodou riediteľné – bezrozpušťaďové

Poskytujú ochranu dreva s minimom zdraviu škodlivých látok, preto sú vhodné najmä do vnútorného prostredia. Interiéry ošetrené týmito druhmi sú po aplikácii takmer ihneď obývateľné. V exteriéri sú zase výhodou ich krátke doby potrebné na aplikáciu ďalších vrstiev, kvôli rýchlemu vysychaniu. V neposlednom rade poskytujú tieto lazúry na základe inovatívnej technológie vysokú kvalitu a životnosť.

Aký odtieň lazúry zvolíť?

Vo vonkajšom prostredí odporúčame aplikovať lazúry v stredných farebných odtieňoch.

Všeobecne sa tmavé farebné odtiene na slnku viac zahrievajú a mohli by v dlhodobom časovom horizonte popraskať.

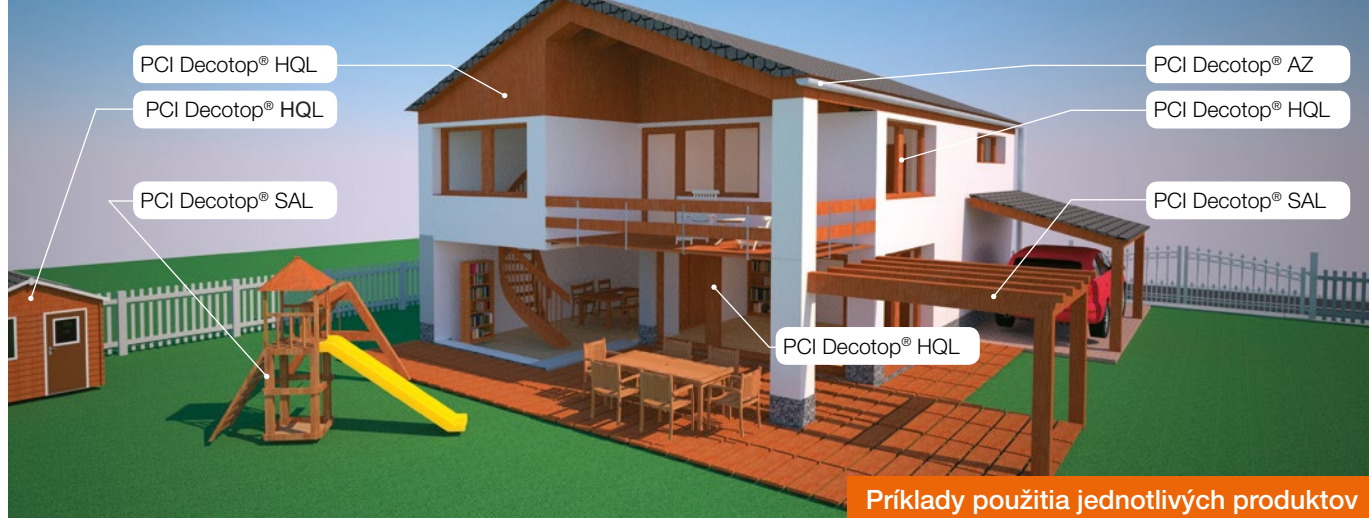
Veľmi svetlé farebné odtiene majú zase príliš málo farebných pigmentov a nechránia dlhodobo drevo pred UV žiarením.

Aký je správny štetec?

Pri spracovaní lazúr na vodnej báze je dôležité vždy používať štetec zo zmesi umelých a prírodných štetín, najlepšie zosekaný, pre lepšie rozliatie vrstvy.

Pri použití rozpúšťaďových lazúr je lepšie použiť štetec z prírodných štetín.





Príklady použitia jednotlivých produktov

Pracovné postupy

Odstránenie plesní, zelených rias a machov

V prípade plesní, rias a machov použiť sanačný prostriedok s biocídnym účinkom PCI Multitop® FC. Syto ho naniesť na napadnutú plochu a nechať krátko pôsobiť (cca 2 hodiny). Následne povrch opláchnuť vodou a vysušiť.

Biocídnym prostriedkom sa mikroorganizmy očistia a zneaktivnia a zároveň sa zaistí preventívny účinok pred ich ďalším rastom.

Príprava podkladu

Drevo musí byť čisté, suché a zbavené masťnôt. Je nutné odstrániť nepríhlavé alebo odlupujúce sa staré vrstvy. Najprv je treba použiť hrubý a potom jemný brúsny papier. Úplne hladký povrch je pre ďalšie natieranie nevhodný. Brúsiť vždy v smere kresby dreva a dôkladne odstrániť brúsny prach. Zo surového (nenatieraného) suchého dreva odstrániť zvyšky živíc univerzálnym nitroriedidlom.

Impregnácia (základný náter)

Pri aplikácii základného impregnačného náteru PCI Decotop® UWP je nutné dbať aj na natretie rezov plôch a hrán. Impregnáciu nechať čo najviac vsiaknuť do dreva a následne ju nechať dobre vyschnúť.

Vrchná vrstva

Lazúru naniesť plochým štetcom v smere kresby dreva, rezy natrieť sytejšie a nechať dobre vyschnúť. Množstvo krycích vrstiev voliť podľa požadovanej farebnej intenzity, avšak vždy najmenej dve. Po prvej vrstve je dobré vytvrdnutú lazúru prebrúsiť brúsnym papierom zrnitosti 280.

Impregnácia (základný náter) – dôležitá súčasť ochrany dreva

Súčasť každého dlho fungujúceho systému na zachovanie kvality dreva, predovšetkým v exteriéri, by mal byť vždy aspoň jeden impregnačný náter s ochranou pred namodraním. Jeho vysoká penetračná schopnosť umožňuje lepšie rozloženie ochranných látok v dreve, reguluje vlhkosť v samotnom dreve a v neposlednom rade zaisťuje dokonalú príľnavosť ďalších vrstiev.

Impregnácia na komplexnú ochranu dreva

PCI Decotop® UWP

Bezrozpúšťadlový

Impregnačný náter na drevo na vodnej báze

- hlboko prenikajúci
- chrániaci drevo proti namodraniam, plesniam a hubám
- zaisťujúci ochranu pred UV žiarením

Spotreba: cca 0,12 l/m² (1 vrstva)

Schnutie: cca 6 až 8 hod.

Odtieň: bezfarebný – netónuje se

Aplikácia: štetcom, striekaním

Balenie: 750 ml; 2,5 l; 5 l



Nábytok, okná, drevené obklady, trámy, zruba



V interiéroch je vhodné voľiť vodou riediteľné lazúry spĺňajúce vysoké ekologické nároky s ľahko udržiavateľným príjemným saténovým povrchom. V exteriéroch zaručuje vynikajúcu ochranu podkladu proti poveternosti a UV žiareniu aj ako transparentná.

Lazúra pre dokonalý povrch dreva s vynikajúcou odolnosťou

PCI Decotop® HQL

Hrubovrstvová lazúra na vodnej báze s vysokoúčinnou nano-UV-ochranou

- s obsahom vysokoúčinného nano-UV-absorbéru ZnO
- bezfarebná i farebná, mimoriadne odolná
- veľmi dobre chráni pred extrémnymi poveternostnými podmienkami
- rýchloschnúca



Spotreba: cca 0,11 l/m² (1 vrstva)

Vzhľad: saténovo matný

Schnutie: pretierateľný po cca 6 až 8 hod.

Hrúbka suchej vrstvy: 35 – 40 µm

Odtieň: podľa PCI vzorkovníka pre lazúry

Aplikácia: štetcom, striekaním

Základný náter: PCI Decotop® UWP

Balenie: 750 ml; 2,5 l; 5 l

Bezrozpúšťadlová

Pergoly, detské ihriská, záhradný nábytok



Na ochranu bežného dreva používaného v záhradách, bez rozmerovej stálosti, sa odporúča tenkovrstvová lazúra. V prípade detských ihrísk je vhodné zvoliť vodou riediteľný variant. Zaisťí totiž ochranu dreva s minimom škodlivých látok.

Lazúra zvyrazňujúca kresbu dreva

PCI Decotop® SAL

Tenkovrstvová lazúra na vodnej báze

- s vynikajúcou ochranou dreva
- vysokoelastický a paropriepustný film
- umožňuje drevu „dýchať“
- rýchloschnúci
- testovaný podľa DIN EN 71-3 „Bezpečnosť hračiek“

Spotreba: 0,08 – 0,11 l/m² (1 vrstva)

Vzhľad: hodvábné matný

Schnutie: pretierateľný po cca 2 hod.

Hrúbka suchej vrstvy: 20 µm

Odtieň: podľa PCI vzorkovníka pre lazúry

Aplikácia: štetcom, striekaním

Základný náter: PCI Decotop® UWP

Balenie: 750 ml; 2,5 l; 5 l



Bezrozpúšťadlová

Krycí náter na takmer každý podklad



Nepriehľadný krycí náter voľíme, keď chceme obnoviť alebo oživiť staré nátery alebo ak je povrch dreva/kovu/plastu/omietky už nevhľadný. Náter zaisťuje vysokú mechanickú odolnosť a jedinečný dizajnový vzhľad.

Krycí náter 2v1

PCI Decotop® AZ

Univerzálny vodou riediteľný náter s mimoriadnou odolnosťou

- ľahké a rýchle spracovanie s veľmi dobrým krytím
- vysokoodolný proti poveternostným vplyvom a mechanickému opotrebovaniu
- rýchloschnúci
- s dlhodobou ochranou

Spotreba: cca 0,09 l/m² (1 vrstva)

Vzhľad: hodvábné lesklý

Schnutie: pretierateľný po cca 6 hod.

Odtieň: podľa vzorkovníkov PCI Color Sensation, RAL a NCS

Aplikácia: štetcom, valčekom s krátkym vlasom, striekaním

Použitie: nové omietky, sadrové omietky, drevo, betón, PVC, plasty, (pozink, oceľ a hliník s PCI Decotop® Uniprimer)

Základný náter: PCI Decotop® UWP (drevo/exteriér), PCI Decotop® Uniprimer (pozink, oceľ a hliník)

Balenie: 600 ml; 2,0 l



Bezrozpúšťadlový

PCI®

Für Bau-Profis

Master Builders Solutions

Slovakia spol. s r.o.

Na stanicu 937/26b,

010 09 Žilina

E-mail: info-sk@pci-group.eu

Web: www.pci-sk.sk

T +421 41 76 314 83

F +421 41 76 314 84

Technicko-poradenský servis

1 T 0903 400 851

T 0918 700 111

2 T 0918 585 451

3 T 0918 594 016

4 T 0915 954 390

5 T 0903 776 800

6 T 0910 999 774

7 T 0903 621 456

8 T 0911 707 911

9 T 0903 847 822

10 T 0911 808 911



www.pci-sk.sk



Zákaznícky servis:



+421 41 76 314 83



+421 41 76 314 84



objednavky-sk@pci-group.eu

Platnosť 01. 03. 2023

Novým vydaním stráca staré platnosť.