

PCI Decotop[®]

Povrchové úpravy dřeva



Spoločné 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 zvolit?

Tenkovrstvová lazúra

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

Hrubovrstvová lazúra

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

Vodou riediteľné lazúry

Vodou riediteľné – bezrozpúšťadlové

Poskytujú ochranu dreva s minimom zdraviu škodlivých látok, preto sú vhodné najmä do vnútorného prostredia. Interiéry ošetrované týmito druhmi sú po aplikácii takmer ihneď obývatel'né. V exteriéri sú zase výhodou ich krátké 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 zvoliť?

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.

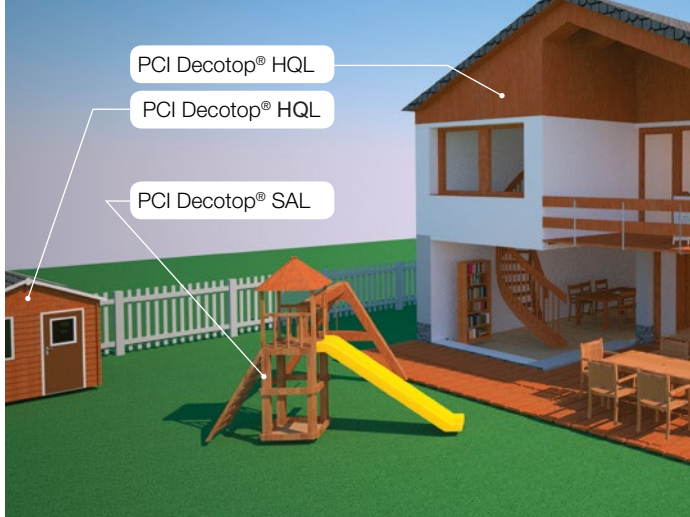
Veľmi svetlé farebné odtiene majú zase príliš málo farebných pigmentov a nechránia dlhodobo drevo pred UV žiarením.

Aký je správny štetec?

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

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





Pracovné postupy

Odstránenie plesní, zelených rias a machov

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

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

Príprava podkladu

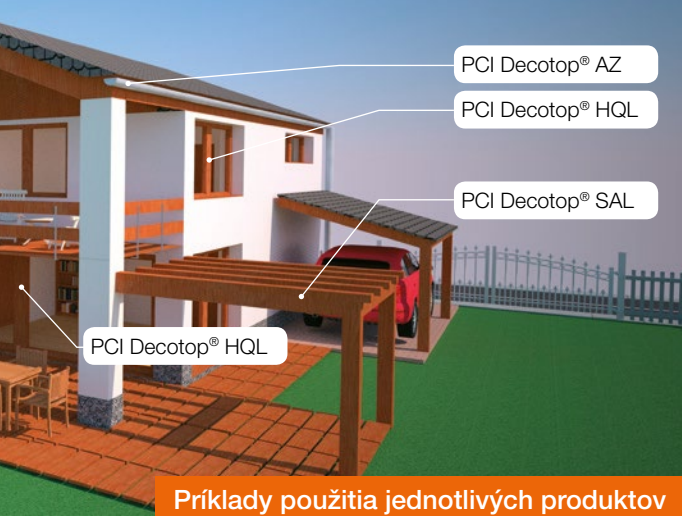
Drevo musí byť čisté, suché a zbavené masnôt. Je nutné odstrániť nepríľnavé alebo odlupujúce sa staré vrstvy. Najprv je treba použiť hrubý a potom jemný brúsny papier. Úplne hladký povrch je pre ďalšie natieranie nevhodný. Brúsiť vždy v smere kresby dreva a dôkladne odstrániť brúsny prach. Zo surového (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 naniest' plochým štetcom v smere kresby dreva, rezy natrieť sýtejšie a nechať dobre vyschnúť. Množstvo krycích vrstiev voľiť podľa požadovanej farebnej intenzity, avšak vždy najmenej dve. Po prvej vrstve je dobré vytvrdnutú lazúru prebrúsiť brúsny papierom zrnitosti 280.



Príklady použitia jednotlivých produktov

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 namodraniu, 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

Bezrozpúšťadlová

**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



Pergoly, detské ihriská, záhradny 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. Zaisťuje totiž ochranu dreva s minimom škodlivých látok.

Lazúra zvýrazňujúca
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: hodvábne 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



Krycí náter na takmer každý podklad



Nepriehľadný krycí náter volíme, 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

Bezrozpúšťadlový

Univerzálny vodou riediteľný náter s mimoriadnou odolnosťou

- ľahké a rýchle spracovanie s veľmi dobrým krytím
- vysokoodolný proti povetnostným 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





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



Zákaznícký servis:



+421 41 76 314 83



+421 41 76 314 84



objednavky-sk@pci-group.eu