

## PerlColor®



Vysoko odolná, stálofarebná, priedušná lazúra na drevo.

PerlColor® je vysoko kvalitná, paropriepustná lazúra určená na konečnú úpravu dreva s obmedzenou tvorbou filmu pre exteriér. Ponúka spoľahlivú a dlhotrvajúcu ochranu drevených fasád, drevených fasádnych obkladov, chát, záhradných domčekov, prístreškov, terás, záhradných zásten a iných rozmerovo nestálych drevených výrobkov.

PC® Industry je špeciálny variant PerlColor® pre priemyselné aplikácie a vyznačuje sa rýchlym schnutím a odolnosťou.

### Fyzikálne a technické parametre

<b>Zloženie</b>	na vodnej báze, olejom posilnené polyméry s aktívnymi zložkami (UV absorbéry)
<b>Viskozita</b>	35 – 40 sek./DIN 4 mm
<b>Hustota</b>	1,00 – 1,20 kg/l
<b>VOC</b>	< 3 %
<b>Odtieň</b>	podľa RAL a NCS, špeciálne PerlColor Alu farby
<b>Lesk</b>	polomatný
<b>Klasifikácia</b>	zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná a nie je nutné označovanie podľa 1272/2008 (CLP)
<b>Výdatnosť</b>	6 – 8 m <sup>2</sup> /l (rezané drevo) a cca 9 –11 m <sup>2</sup> /l (hobľované drevo), vždy závisí od nasiakavosti podkladu

### Aplikačné údaje

<b>Príprava podkladu</b>	podklad musí byť zbavený prachu a ďalších nečistôt
<b>Aplikácia</b>	produkt je pripravený na použitie, aplikácia štetcom, valčekom alebo striekaním. Vždy dobre premiešajte a skontrolujte odtieň. Vždy aplikujte v smere vlákien dreva.
<b>Riedenie</b>	v prípade potreby zriedte maximálne 5 % vody
<b>Príklad pracovného postupu</b>	1x SunCare® 900 (varianta 1) alebo 1x Lignol® WAB-Imprägnierung (varianta 2) 1x PC Industry/PerlColor®  Dodatočne na stavbe: 1x PerlColor® pohľadová strana  Varianta 1: SunCare® 900 viditeľná strana / PerlColor® obojstranne (polopriehľadné farby) Varianta 2: 1x Lignol® WABImprägnierung alebo PerlColor® Industry obojstranne /1x PerlColor®viditeľná strana (nepriehľadné farby)  Dôležité: rezy, konce a mechanické poškodenia musia byť pred konečnou úpravou vhodne ošetrené.
<b>Schnutie</b>	na dotyk 2 – 3 hod. znova pretierateľný 4 – 6 hod.
<b>Čistenie</b>	ihneď po použití vodou

**Drevo a drevené povrchy** Drsnosť povrchu má vplyv na príľnavosť a preto je vhodné pred aplikáciou takéto povrchy vždy prebrúsiť. Pred aplikáciou odporúčame obrúsenie s brúsnyim papierom P80. Vlhkosť dreva má byť v rozmedzí 12 – 16 %, nikdy nie viac ako 18 %. Povrch musí byť zbavený prachu, živice a iných nečistôt.

**Povinnosti na pracovisku** V prípade priemyselne vopred ošetrených drevených prvkov je potrebné ich skontrolovať na mieste. Všetky rezné hrany, poškodenia a konce musia byť na stavbe ošetrené alebo aktualizované v súlade s predpísanou náterovou štruktúrou systému (ochrana proti vnikaniu vody).

### Priehľadná povrchová úprava

Hrúbka vrstvy nanesej lazúry na podklad ovplyvňuje výslednú farbu. Vždy odporúčame najskôr naniesť základný náter, napríklad SunCare® 900, Sealer® AT, Lignol® WAB-Imprägnierung alebo LignoStain® Colorles.

### Následná starostlivosť a údržba

Intervaly údržby pre polopriehľadné nátery je 3 až 4 roky. Pre nepriehľadné > 5 rokov. Príprava: hĺbkové čistenie, povrch musí byť čistý a neporušený. Údržba: 1 x 2 Perlcolor (farebný) alebo AquaStop (bezfarebný).

Intervaly údržby sú silne ovplyvnené konštrukciou, detailmi, kvalitou dreva a expozíciou. Pravidelné kontroly a opravy menších povrchových chýb sú nevyhnutné pre správnu a efektívnu údržbu.

## Likvidácia, skladovanie a bezpečnosť

**Likvidácia a odpad** Znečistená voda použitá na čistenie nesmie byť vyliať do kanalizácie a povrchových vôd. Prídanie 0,5 % koagulantu na čistenie vody spôsobí vyzrážanie pevnej látky. Vytvorí sa sediment. Tento sediment sa musí likvidovať ako nebezpečný odpad.

**Kód odpadu** 08 01 12 / 08 01 15

**Skladovanie** 6 mesiacov v originálnom obale, pri teplote nad 5 °C, (pri dlhšej dobe skladovania, spravte test farby skúšobnou vrstvou).

**Bezpečnostné pokyny** Dodržiavajte kartu bezpečnostných údajov a varovania uvedené na etiketách produktov. Zvyčajné ochranné opatrenia (pracovné odevy, ochranné okuliare) sa musia dodržiavať aj pri práci s výrobkami s nízkym obsahom škodlivých látok. Vyvarujte sa kontaminácii podzemnej alebo povrchovej vody. Uchovávajte mimo dosahu detí. Počas a po spracovaní zabezpečte dostatočné vetranie. Neobsahuje žiadne dráždivé látky, ktoré by sa mohli uvoľňovať do atmosféry.

*Pri striekaní: zabráňte vdychovaniu pár alebo striekajúcej hmly.*

Všetky tieto informácie a pokyny sú nezáväzné a zodpovedajú aktuálnym vedomostiam a znalostiam. Zodpovednosť je obmedzená, výrobca nezodpovedá za podmienky užívateľa a odporúča sa skúška v závislosti od individuálnych okolností u zákazníka.



#### RENOJAVA s.r.o.

Jána Pavla II. č. 14495/1A  
080 01 Prešov  
Slovensko  
renojava@renojava.sk

www.renojava.sk

#### Predajňa

Jána Pavla II. č. 1A  
080 01 Prešov  
Tel.: +421 905 941 984  
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:  
Po – Pi: 8:00 – 16:30  
So: 8:00 – 12:00 (apr. – okt.)

#### Odborné informácie

Tel.: +421 918 452 500  
produkty@renojava.sk

www.renojava.sk

aktualizované 03 2023