

## Pyrolan Ionic Top UV 100

## 5391

Matný, **ochranný vodouriediteľný lak** na priemyselné a remeselné použitie.  
Systémovo zladený s Pyrolan Ionic Base KDI 5390

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Vodouriediteľný, tenkovrstvový a paropriepustný ochranný lak na interiérové aj exteriérové kryté konštrukcie. Zvyšuje kvalitu povrchu a mechanickú odolnosť Pyrolan Ionic Base KDI 5390 a zaisťuje veľmi prirodzený vzhľad vďaka transparentnému a matnému vzhľadu. Vysoká priedušnosť – zdravá klíma v miestnosti. Produkt obsahuje účinné ochranné látky voči pôsobeniu svetla absorbujúce UV žiarenie a látky na stabilizáciu lignínu.

Produkt neobsahuje účinné biocídne látky, ktoré sú určené na ochranu pred zamodraním a drevokaznými hubami.

#### Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **EN 13501-1** (správanie sa pri požiari) B-s2, d0
- **NF P 92-501** (správanie sa ohňa podľa francúzskych predpisov pre stavebné materiály) M1
- Spĺňa kritériá **ekologickej výstavby „Baubook“**
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení produktov na povrchovú úpravu stavebných prvkov, podľa emisií prchavých škodlivín: A+



#### Oblasti použitia



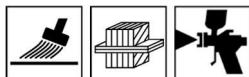
- Na obloženie stien a stropov a tiež neexponované, rozmerovo stabilné drevené prvky vo vonkajších priestoroch, ako sú strešné podhlady, chránené drevené fasády alebo kryté konštrukcie, ktoré boli ošetrené Pyrolan Ionic Base KDI 5390.

### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a okolitého prostredia musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sú medzi 15 – 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 – 80 %.
- Náterom nie je možné zabrániť výronu živice.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Príliš veľký nános > 50 % má negatívny vplyv na správanie sa pri požiari celej konštrukcie.

**Technológia nanášania**

Spôsob nanášania	Natieranie	Vacumat	Nádobková pištoľ
Nános	2x	2x	2x
Množstvo na nanášanie (g/m <sup>2</sup> ) hobľované	-	cca 80 – 100	
Výdatnosť na nános (m <sup>2</sup> /l) hobľované	cca 10 – 12	-	-
1) výdatnosť vrátane prídavku riedidla a strát pri striekaní			

**Produkt je pripravený na spracovanie.**

Forma, charakter podkladu a vlhkosť dreva ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

**Čas schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



prach sa nelepí (ISO 1517)	cca 30 min.
brúsiteľný	cca 60 min.
prelakovateľný	cca 60 min.
preschnutý	po 12 hod.

Uvedené doby sú iba orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Nižšie teploty a/alebo vyššia vlhkosť vzduchu môžu čas sušenia predĺžiť.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie)!

**Čistenie náradia**

Okamžite po použití opláchnuť vodou.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov produktu odporúčame použiť produkt Aqua-Cleaner 8004 (zriediť vodou 1:1).

**PODKLAD****Druhy podkladu**

Drevo opatrené základnou vrstvou Pyrolan Ionic Base KDI 5390

**Príprava podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti povrchovej úpravy na podklad.

**Vlhkosť dreva**

13% ± 2%

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Základovanie**

1x Pyrolan Ionic Base KDI 5390

**Medzibrúsenie**

V prípade potreby: zrnitosťou P240 – P280



**Medzivrstva** 1x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391

**Medzibrúsenie** V prípade potreby: zrnitosťou P240 – P280



**Vrchné lakovanie** 1x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391

## OŠETROVANIE & RENOVÁCIA

**Ošetrovanie** V prípade potreby odstráňte prach a nečistoty z doteraz neporušených povrchov a natrite 1 – 2x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391.

## POKYNY PRE OBJEDNANIE

**Veľkosť balenia** 4 l; 22 l

**Farebné odtiene** Bezfarebný, tónovateľný 5391000220



Farebné odtiene sú miešateľné pomocou **ADLER systému miešania farieb ADLERMix**.

### Báza

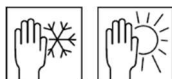
Bezfarebný, tónovateľný 5391000220

- Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.
- Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.
- Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími strojmi ADLER Mix, Pur Mix a Color4You**.

**Súvisiace produkty** Aqua-Cleaner (čistiaci prostriedok) 8004  
Pyrolan Ionic Base KDI 5390

## ĎALŠIE POKYNY

**Trvanlivosť/skladovanie** Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.



Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

**Technické údaje** Obsah prchavých organických látok (VOC) EÚ limitná hodnota pre Pyrolan Ionic Top UV 100 (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Pyrolan Ionic Top UV 100 obsahuje max. 10 g/l VOC.

---

**Technicko-bezpečnostné údaje**



Bližšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **[www.adler.sk](http://www.adler.sk)**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Na ochranu pri brúsení a pred drevným prachom používať ako osobné ochranné prostriedky prachový filter P2 / P3.

Vdýchnutiu aerosólov z materiálu pri aplikácii striekaním je nutné zabrániť použitím správneho respirátora (kombinovaný filter A2/P2).

---