

Pyrolan Ionic Top UV 100

5391

Matný, ochranný lak na **vodou ředitelné bázi** pro průmysl a obchod
 Systémově s Pyrolan Ionic Base KDI 5390

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, tenkovrstvý a paropropustný ochranný lak pro interiérové i exteriérové kryté konstrukce. Zvyšuje kvalitu povrchu a mechanickou odolnost Pyrolan Ionic Base KDI 5390 a zajišťuje velmi přirozený vzhled díky transparentnímu a matnému vzhledu. Vynikající paropropustnost zajišťuje zdravé vnitřní klima. Produkt obsahuje účinné ochranné látky vůči účinkům světla absorbující UV-záření a látky pro stabilizaci ligninu.

Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami.

Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

- **EN 13501-1** (chování při požáru) B-s2, d0
- **NF P 92-501** (reakce na oheň podle francouzských předpisů pro stavební materiály) M1
- Splňuje kritéria ekologického bydlení dle „**Baubook**.“
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+



Oblasti použití



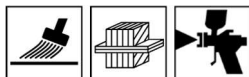
- Pro obložení stěn a stropů a také neexponované, rozměrově stabilní dřevěné prvky ve venkovních prostorech, jako jsou střešní podhledy, chráněné dřevěné fasády nebo kryté konstrukce, které byly ošetřeny Pyrolan Ionic Base KDI 5390.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně minimálně + 10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.
- Povrchovou úpravou není možné zabránit výronu pryskyřice.
- Jakákoli změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může nepříznivě ovlivnit výsledek. Příliš vysoký nános > 50 % má negativní vliv na chování při požáru celé konstrukce.

Způsob nanášení

| Způsob nanášení | Natírání | Vacumat | Nádobková pistole |
|---|-------------|--------------|-------------------|
| nános | 2x | 2x | 2x |
| Nanášené množství v (g/m ²) hoblované | - | cca 80 – 100 | |
| Vydatnost na vrstvu (m ² /l) hoblované | cca 10 – 12 | - | - |
| 1) Vydatnost včetně přídatku ředidla a ztráty rozstříkem. | | | |

Produkt je dodáván v konzistenci pro okamžité zpracování.

Na spotřebu/vydatnost mají vliv tvar, kvalita podkladu a vlhkost dřeva. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Na povrch se nelepí prach (ISO 1517) | cca po 30 minutách |
| Lze brousit | cca po 60 minutách |
| Přelakovatelný | cca po 60 minutách |
| Úplné proschnutí: | po cca 12 hod. |

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nánosu, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nižší teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Zamezit přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění zaschnutých zbytků produktu doporučujeme použít produkt Aqua-Cleaner 8004 (zředit vodou 1:1).

PODKLAD**Druh podkladu**

Dřevo opatřené základní vrstvou Pyrolan Ionic Base KDI 5390

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu. Je zapotřebí provést zkoušku snášlivosti s podkladem.

Vlhkost dřeva

13 % +/- 2 %

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Základní vrstva**

1 x Pyrolan Ionic Base KDI 5390

Lakový mezibrus

V případě potřeby: Zrnitost P 240 - 280



| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Mezivrstva | 1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391 |
|-------------------|-----------------------------------|

| | |
|------------------------|---|
| Lakový mezibrus | V případě potřeby: Zrnitost P240 - P280 |
|------------------------|---|



| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Vrchní vrstva | 1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391 |
|----------------------|-----------------------------------|

OŠETŘOVÁNÍ & RENOVACE

| | |
|-------------|--|
| Péče | V případě potřeby odstraňte prach a nečistoty z dosud neporušených povrchů a natřete 1 -2 x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391. |
|-------------|--|

POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

| | |
|------------------------|-----------|
| Velikost balení | 4 l; 22 l |
|------------------------|-----------|

| | | |
|------------------------|-----------------------|------------|
| Barevné odstíny | Bezbarvý, tónovatelný | 5391000220 |
|------------------------|-----------------------|------------|



Barevné odstíny lze tónovat systémem míchání barev **ADLER MIX**.

Báze:

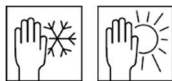
Bezbarvý, tónovatelný 5391000220

- Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.
- Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nátěr zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.
- Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 pro práci (včetně péče a údržby) s dávkovacími stroji ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

| | |
|---------------------------|--|
| Doplňkové produkty | Aqua-Cleaner 8004 Pyrolan Ionic Base KDI 5390 |
|---------------------------|--|

DALŠÍ POKYNY

| | |
|-------------------------------|---|
| Trvanlivost/skladování | Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách. |
|-------------------------------|---|



Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Technická data | Obsah těkavých organických látek (VOC) | EU mezní hodnota pro Pyrolan Ionic Top UV 100 (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Pyrolan Ionic Top UV 100 obsahuje maximálně 10 g/l VOC. |
|-----------------------|--|---|

Bezpečnostně-technické informace



Bližší informace k tématu bezpečnost při transportu, skladování a zacházení a rovněž i pro likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu www.lakyadler.cz

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Jako ochrannou pomůcku používejte při broušení prachový filtr alespoň P2 / P3 k ochraně před brusným a dřevním prachem.

Zabraňte, prosím, vdechnutí aerosolů z laku, při nanášení stříkáním použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).
