

Pyrolan Ionic Top UV 100

5391

Matný ochranný lak na vodou ředitelné bázi pro průmyslové a řemeslné zpracování
Systémově s produktem Pyrolan Ionic Base KDI 5390

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný, tenkovrstvý a paropropustný ochranný lak pro vnitřní a kryté venkovní prostory. Zvyšuje kvalitu povrchu a mechanickou odolnost produktu Pyrolan Ionic Base KDI 5390 a díky transparentnímu a matnému vzhledu zajišťuje velmi přirozený vzhled. Vysoká paropropustnost – zdravé vnitřní klima. Produkt obsahuje účinné látky chránící před světlem, které absorbují UV záření a stabilizují lignin ve dřevě.

Produkt je vyvinut bez obsahu biocidních účinných látek k ochraně proti modráni a dřevokazným houbám.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
Ve spojení s obtížně hořlavým podkladem, např. materiály požární třídy A1 nebo A2: B-s2,d0.
Pro klasifikaci chování při požáru se vždy používá celková konstrukce (nosná deska / lepidlo / dýha nebo fólie / povrchová úprava konstrukce).
- **NF P 92-501**
Chování při požáru dle francouzské normy pro stavební materiály: M1
- **Registrováno v Baubook**
Produkt odpovídá požadavkům dle databáze materiálů pro udržitelné a ekologické stavebnictví Baubook.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro obložení stěn a stropů a také pro krovy v interiéru.

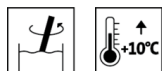
Aplikace v krytých venkovních prostorách pouze po konzultaci.

Nevhodné pro: povrchy vystavené mechanickému namáhání, jako jsou dveře, nábytek nebo podlahy; foliované nebo impregnované desky a vnitřní prostory s trvalou vlhkostí > 80 %.

Pouze v kombinaci s Pyrolan Ionic Base KDI (5390).

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.

- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušební vzorku na originálním podkladu.
- Dřevěné dílce musí být natřeny ze všech stran, pokud nejsou pevně spojeny s konstrukcí.
- Při přechodu z Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Při skladování/přepravě doporučujeme jako mezivrstvu pro lakované povrchy podložky z PE fólie (min. 1,5 mm).
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Příliš vysoké nanášené množství > 50 % má negativní dopad na požární chování celé konstrukce.

Technika nanášení



80 -
100 ml
↓
1 m²

	Nádobková pistole	Natírání	Vacuumat
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m ²)	80 - 100		

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Lze brousit a přetírat	cca 60 min.
Proschlý	cca 12 hod.

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

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

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Dřevo se základní vrstvou Pyrolan Ionic Base KDI (5390).

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Vlhkost dřeva

13 % ± 2 %

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování	1 x Pyrolan Ionic Base KDI (5390)
Mezibroušení	V případě potřeby: Zrnitost P 240 – 280
Mezivrstva	1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)
Mezibroušení	V případě potřeby: Zrnitost P 240 – 280
Vrchní vrstva	1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)

ÚDRŽBA & RENOVAČE

Údržba	V případě potřeby očistěte ještě nepoškozené plochy od prachu a nečistot, následně naneste 1 – 2 nátěr Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391).
--------	---

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	4 l; 22 l
------------------	-----------

Barevné odstíny / stupně lesku



Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblos, tönbar (5391000220)
Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem **ADLER|MIX**.

Báze pro tónování:

Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblos, tönbar (5391000220)

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Pyrolan Ionic Base KDI (5390)
Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Pyrolan Ionic Top UV 100 (Kat A/e): 30 g/l.
Pyrolan Ionic Top UV 100 obsahuje max. 20 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové použití.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.
