

Pyrolan Ionic Top UV 100

5391

Matný ochranný lak na vodnej báze pre priemysel a remeslá
Kompatibilný so systémom Pyrolan Ionic Base KDI 5390

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vodou riediteľný, tenkovrstvový a paropriepustný ochranný lak pre interiér a chránené exteriérové priestory. Zvyšuje kvalitu povrchu a mechanickú odolnosť produktu Pyrolan Ionic Base KDI 5390 a vďaka svojmu transparentnému a matnému vzhľadu zaisťuje veľmi prirodzený vzhľad. Vysoká priedušnosť – zdravé vnútorné prostredie. Produkt obsahuje účinné látky na ochranu proti svetlu, ktoré absorbujú UV žiarenie a stabilizujú lignín, zložku dreva.

Produkt je vyvinutý bez pridaných biocídnych látok na ochranu proti modraniu a drevokazným hubám.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
spojení s požiari A1 alebo A2, napr. materiály triedy podľa DIN EN 13501-1 sa klasifikujú ako B-s2,d0.
Na triedu správania sa pri požiari sa vždy používa celková štruktúra materiálu (nosná doska/lepidlo/dyha alebo fólia/skladba povrchovej úpravy).



- **NF P 92-501**
Správanie sa pri požiari podľa francúzskej normy pre stavebné materiály: M1



- **Registrované v Baubook**
Produkt zodpovedá požiadavkám podľa databázy materiálov pre udržateľné a ekologické stavebníctvo Baubook.
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na obklady stien a stropov a strešné krovky.

Ďalšie použitia v chránených vonkajších priestoroch len na požiadanie.

Nie je vhodný na: mechanicky namáhané povrchy, ako sú dvere, nábytok alebo podlahy; natreté alebo impregnované podklady; interiéry s trvalou vlhkosťou > 80 %.

Iba v kombinácii s Pyrolan Ionic Base KDI (5390).

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Vhodnosť materiálu na podklad je nutné overiť vytvorením skúšobnej vzorky na originálnom podklade.
- Drevené časti musia byť natreté zo všetkých strán, ak nie sú úplne pripevnené k pevnému podkladu.
- Pri prechode z Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391) na iný vodouriediteľný lakový systém musí byť zabezpečené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- Na skladovanie / prepravu pri doručovaní sa odporúča penová fólia PE (najmenej 1,5 mm) ako medzivrstva na povrchy ošetrované náterom.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu živice.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Nadmerné množstvo náteru > 50 % má negatívny vplyv na to, ako sa celková konštrukcia správa pri požiari.

Technika nanášania



	Nádobková pištoľ	Natieranie	Vacuumat
Množstvo na nános (ml/m²)	80 - 100		

Produkt je pripravený na okamžité použitie.

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



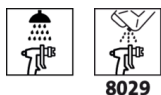
Vyschnuté (ISO 1517)	cca 30 min.
Možno brúsiť a prelakovať	cca 60 min.
Preschnuté	cca 12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

PODKLAD

Druh podkladu

Drevo s základnou úpravou Pyrolan Ionic Base KDI (5390).

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Vlhkosť dreva

13 % ± 2 %

POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	1 x Pyrolan Ionic Base KDI (5390)
Medzibrúsenie	V prípade potreby: Zrnitosť 240 – 280
Medzivrstva	1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)
Medzibrúsenie	V prípade potreby: Zrnitosť 240 – 280
Vrchná vrstva	1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)
OŠETROVANIE & RENOVÁCIA	
Ošetrovanie & renovácia	V prípade potreby očistite ešte nepoškodené plochy od prachu a nečistôt, následne naneste 1 – 2 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	4 l, 22 l
Farebné odtiene/stupne lesku	Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblos, tönbar (5391000220) Farebné odtiene je možné miešať tónovacím systémom ADLER MIX. Bázy: Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblos, tönbar (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 tónovacími zariadeniami ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.
Súvisiace produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Pyrolan Ionic Base KDI (5390) Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
ĎALŠIE POKYNY	
Trvanlivosť/skladovanie	Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale. Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
Technické údaje	Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Pyrolan Ionic Top UV 100 (Kat A/e): 30 g/l. Pyrolan Ionic Top UV 100 obsahuje max. 20 g/l VOC.
Technicko-bezpečnostné údaje	Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie. Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsneju a drevnému prachu.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk**.
