

Pyrolan Expand Top

5394

Matný, bezfarebný **ochranný lak na báze vody** na priemyselné a remeselné použitie
Prispôsobené pre systémové nanášanie s Pyrolan Expand Base L (5392) a D (5393)

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Bezfarebný, tenkovrstvový a priedušný ochranný lak na použitie v interiéri. Zvyšuje kvalitu povrchu a mechanickú odolnosť Pyrolan Expand Base L (5392) a D (5393) a vďaka priehľadnému a matnému povrchu poskytuje veľmi prirodzený vzhľad. Vysoká priedušnosť – zdravá vnútorná klíma.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Klasifikačná správa Technickej univerzity v Mníchove B23048 v systémovej štruktúre
- **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 %.

Len v kombinácii s Pyrolan Expand Base L (5392) alebo Pyrolan Expand Base D (5393).

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °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.

Pokyny pre spracovanie

- Pri prechode z Pyrolan Expand Top (5394) na iný vodouriediteľný lakový systém musí byť zabezpečené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- Povrchy potiahnuté Pyrolan Expand Base L (5392) alebo Pyrolan Expand Base D (5393) a Pyrolan Expand Top (5394) musia byť počas prepravy a skladovania chránené pred vodou a vlhkosťou.
- 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



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Natieranie	Valčkovanie
Tryska Ø (mm)	0,33		-	
Tryska Ø (palcov)	0,013		-	
Uhol striekania (°)	20 - 40		-	
Striekací tlak (bar)	80 - 100		-	
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5	-	
Vzdialenosť striekania (cm)	25		-	
Množstvo na nános (g/m²)	125		65	
Celkové nanášané množstvo (g/ m²)	120 - 130			
Mokrý film (µm)	125		-	

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. 60 minute
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



8029

Vodou, ihneď po použití.

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

PODKLAD	
Druh podkladu	Masívne drevo a materiály na báze dreva podľa normy EN 13986 (minimálne D-s2 d0) s hustotou $\geq 337,5 \text{ kg/m}^3$ a hrúbkou $\geq 8 \text{ mm}$ podľa klasifikačnej správy Technickej univerzity v Mníchove B23048ošetrené základným náterom Pyrolan Expand Base L (5392) alebo Pyrolan Expand Base D (5393).
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	$13 \% \pm 2 \%$
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	1 x Pyrolan Expand Base L (5392) Množstvo náteru: 300 g/m^2 alebo 1 x Pyrolan Expand Base D (5393) biela Množstvo náteru: 250 g/m^2 alebo 1 x Pyrolan Expand Base D (5393) rôzne farebné odtiene Množstvo náteru: 300 g/m^2 Na dosiahnutie požadovaného množstva náteru pri aplikácii štetcom a valčekom sú potrebné 3 nátery.
Vrchná vrstva	1 x Pyrolan Expand Top (5394) Množstvo náteru: 125 g/m^2 Na dosiahnutie požadovaného množstva náteru pri aplikácii štetcom a valčekom sú potrebné 2 nátery.
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	25 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Pyrolan Expand Top Farblos (5394000200) 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.
Súvisiace produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Pyrolan Expand Base D (5393) Pyrolan Expand Base L (5392) 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 Expand Top (Kat A/e): 130 g/l.
Pyrolan Expand Top obsahuje max. 20 g/l VOC.

Technicko-bezpečnostné údaje

Produkt je vhodný iba na priemyselné použitie.

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**.
