

Pyrolan Expand Top

5394

Vodou ředitelný, matný, transparentní **ochranný lak** pro průmyslové a řemeslné použití.
Pro použití v systému s Pyrolan Expand Base L (5392) a D (5393).

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Zvyšuje kvalitu povrchu a mechanickou odolnost Pyrolan Ionic Base KDI 5393 a zajišťuje velmi přirozený vzhled díky transparentnímu a matnému vzhledu.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
Klasifikační zpráva Technické univerzity v Mnichově B23048 v systémové struktuře
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

Oblasti použití



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

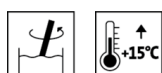
Aplikace v krytých venkovních prostorách pouze po konzultaci.

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 Expand Base L (5392) nebo Pyrolan Expand Base D (5393).

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování

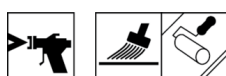


- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušební vzorku na originálním podkladu.
- Dřevěné dílce musí být natřeny ze všech stran, pokud nejsou pevně spojeny s konstrukcí.

Pokyny pro zpracování

- Při přechodu z Pyrolan Expand Top (5394) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Povrchy lakované Pyrolan Expand Base L (5392) nebo Pyrolan Expand Base D (5393) a Pyrolan Expand Top (5394) musí být během přepravy a skladování chráněny před vodou a vlhkostí.
- 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



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Natírání	Válečkování
Tryska Ø (mm)		0,33		-
Tryska Ø (palce)		0,013		-
Úhel trysky (°)		20 - 40		-
Stříkací tlak (bar)		80 - 100		-
Rozprašovací tlak (bar)	-	0,5 - 1,5		-
Vzdálenost stříkání (cm)		25		-
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)		125		65
Celkové nanášené množství (g/m ²)		120 - 130		
Mokrý film (µm)		125		-

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)



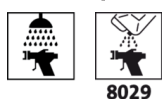
Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 60 min.
Proschlý	cca 12 hod.

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



Umyjte ihned po použití vodou.

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

PODKLAD

Druh podkladu	Masivní dřevo a materiály na bázi dřeva dle EN 13986 (nejméně D-s2 d0) s hustotou $\geq 337,5 \text{ kg/m}^3$ a tloušťku $\geq 8 \text{ mm}$ podle klasifikační zprávy Technické univerzity v Mnichově B23048 základovat s Pyrolan Expand Base L (5392) nebo Pyrolan Expand Base D (5393).
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	$13 \% \pm 2 \%$

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základní vrstva	1 x Pyrolan Expand Base L (5392) Nanášené množství 300 g/m^2 nebo 1 x Pyrolan Expand Base D (5393) bílá Nanášené množství 250 g/m^2 nebo 1 x Pyrolan Expand Base D (5393) Další barevné odstíny Nanášené množství 300 g/m^2 K dosažení požadovaného aplikovaného množství při nanášení štětcem a válečkem jsou zapotřebí tři vrstvy.
Vrchní vrstva	1 x Pyrolan Expand Top (5394) Nanášené množství 125 g/m^2 K dosažení požadovaného aplikovaného množství při nanášení štětcem a válečkem jsou zapotřebí dvě vrstvy.

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení	25 kg
Barevné odstíny / stupně lesku	Pyrolan Expand Top Farblos (5394000200) 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.
Související produkty	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Pyrolan Expand Base D (5393) Pyrolan Expand Base L (5392) 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 $30 \text{ }^\circ\text{C}$).
Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota EU pro Pyrolan Expand Top (Kat A/e): 130 g/l.
Pyrolan Expand Top obsahuje max. 20 g/l VOC.

Bezpečnostně technické údaje

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové použití.

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.
