

Pyrolan Expand Top

5394

Watergedragen, matte, kleurloze **bescherm**lak voor industrie en handel
 Combineerbaar met Pyrolan Expand Base L 5392 en D 5393

PRODUCTBESCHRIJVING

Algemeen

Kleurloze, dunne, ademende bescherm

lak voor binnen. Verhoogt de kwaliteit van het oppervlak en versterkt de mechanische weerstand van Pyrolan Expand Base L 5392 en D 5393, en zorgt voor een zeer natuurlijke uitstraling door de transparante en matte lakkleuring. Hoog ademend vermogen – gezond binnenklimaat.

Speciale eigenschappen Testnormen



- **EN 13501-1** (brandverloop) B-s1, d0
 Classificatierapport van de Technische Universiteit München B23048 ten aanzien van systeemopbouw
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige, schadelijke stoffen: A+

Toepassingsgebieden



- Geschikt voor wand- en plafondbekleding, en voor de binnenkant van het dak.
- Andere toepassingen in beschermde buitenruimtes alleen op aanvraag.
- Niet geschikt voor: mechanisch belaste oppervlakken zoals deuren, meubels of vloeren; een gecoate of geïmpregneerde ondergrond; interieurs met een permanente luchtvochtigheid > 80%.
- Alleen te gebruiken in combinatie met Pyrolan Expand Base L 5392 of D 5393

VERWERKING

Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- De compatibiliteit en hechting met de ondergrond, als ook de kleur, moeten door het maken van een proefstuk getest worden.
- Houten delen moeten aan alle zijden gecoat worden, tenzij ze met het hele oppervlak bevestigd zijn op een stevige ondergrond.
- Wanneer u overschakelt van Pyrolan Expand Top 5394 op andere watergedragen coatings, zorg dan voor voldoende reiniging van de leidingen en spuitapparaten, bij voorkeur met warm water.

- Gecoate oppervlakken met Pyrolan Expand Base L 5392 of D 5393 en Pyrolan Expand Top 5394 moeten tijdens transport en opslag goed beschermd worden tegen water en vocht.
- Voor opslag/levering wordt PE-schuimfolie (minstens 1,5 mm) aanbevolen als bescherming tussen de gecoate oppervlakken.
- Het is technisch niet mogelijk met het aanbrengen van een laklaag te voorkomen dat er hars uitloopt.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan. Het aanbrengen van een te grote hoeveelheid lak met meer dan 50% heeft een negatieve uitwerking op het brandverloop voor de gehele constructie.

Opbrengtechniek



Opbreng-procedure	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Met de roller opbrengen Met de kwast opbrengen
Spuitkop (ø mm)	0,33	0,33	-
Spuitkop (ø inch)	0,013	0,013	-
Spuithoek (graden)	20 - 40	20 - 40	-
Spuitdruk (bar)	80 - 100	80 - 100	-
Verstuivingslucht (bar)	-	0,5 - 1, 5	-
Spuitafstand (cm)	ca. 25		
Natte film (µm)	125		-
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	125		65

Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

Droogtijden

(bij 23 °C en 50% rel. luchtvochtigh.)



Stofdroog (ISO 1517)	ca. 1 uur
Volledig droog	ca. 12 uur

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Vermijd direct zonlicht!

Het schoonmaken van gereedschap

Onmiddellijk na gebruik, met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde productresten adviseren we Aqua-Cleaner 8004 (1:1 met water verdund).

ONDERGROND**Soort ondergrond**

Massief hout en materiaal op houtbasis volgens EN 13986 (ten minste D-s2 d0) met een dichtheid $\geq 337,5 \text{ kg/m}^3$ en een dikte $\geq 8 \text{ mm}$ volgens het classificatierapport van de Technische Universiteit München B23048 met de primer Pyrolan Expand Base L 5392 of Pyrolan Expand Base D 5393.

Staat van de ondergrond

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

Houtvochtigheid

13 % +/- 2 %

COATINGOPBOUW**Grondlaag**

Pyrolan Expand Base L 5392
Opbrenghoeveelheid: 300 g/m^2
of
Pyrolan Expand Base D 5393 wit
Opbrenghoeveelheid: 250 g/m^2
of
Pyrolan Expand Base D 5393 kleuren
Opbrenghoeveelheid: 300 g/m^2

Aflaklaag

Pyrolan Expand Top 5394
Opbrenghoeveelheid: 125 g/m^2

AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING**Verpakkingsformaten**

25 kg

Kleuren

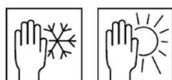
Kleurloos

5394000200

- Het oppervlak mag uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargenummer worden bewerkt om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt.
- Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

Toevoegingsproducten

Aqua-Cleaner 8004
Pyrolan Expand Base L 5392
Pyrolan Expand Base D 5393

OVERIGE AANWIJZINGEN**Houdbaarheid/opslag**

Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan $30 \text{ }^\circ\text{C}$).

De inhoud van aangebroken verpakkingen dient zo snel mogelijk te worden verwerkt.

Technische gegevens

VOS-gehalte

EU-grenswaarde voor Pyrolan Expand Top (cat. A/e): 130 g/l.
Pyrolan Expand Top bevat maximaal 20 g/l VOS.

Veiligheidstechnische informatie

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via www.adler-lacke.com opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en professionele verwerking.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).
