

## Pyrolan Expand Top

5394

Vattenbaserad, matt, färglös skyddslack för industri och hantverk  
Systemanpassad med Pyrolan Expand Base L (5392) och D (5393)

### PRODUKTBESKRIVNING

#### Allmänt

Färglös, tunnskiktig och andningsaktiv skyddslack för inomhus. Höjer ytkvaliteten och den mekaniska beständigheten i Pyrolan Expand Base L (5392) och D (5393), och ger ett mycket naturligt utseende tack vare en transparent och matt inställning. Hög andningsaktivitet – hälsosamt rumsklimat.

#### Särskilda egenskaper och provningsstandarder



- **EN 13501-1 (Brandbeteende)**  
Technische Universität München klassningsrapport B23048 i systemuppbyggnad
- **Fransk förordning DEVL1104875A**  
Märkning av byggbeläggningsprodukter för deras utsläpp av flyktiga föroreningar: A+

#### Användningsområden



För vägg- och innertak med träpanel samt takstolar inomhus.  
Andra användningar i skyddade utomhusområden endast på förfrågan.  
Inte lämplig för: ytor med mekanisk påkänning, t.ex. dörrar, möbler eller golv; belagda eller impregnerade underlag; innerrum med en permanent luftfuktighet > 80 %.  
Endast i kombination med Pyrolan Expand Base L (5392) eller Pyrolan Expand Base D (5393).

### BEARBETNING

#### Bearbetningsinstruktioner



- Rör om produkten före användning.
- En produkt-, objekt- och rumstemperatur på minst + 15 °C krävs.
- De optimala bearbetningsförhållandena är mellan 15 - 25 °C och en relativ luftfuktighet på 40 - 80 %.
- Färgen och kompatibiliteten samt vidhäftningen med underlaget ska kontrolleras genom att skapa testområden.
- Träprodukter ska beläggas på alla sidor såvida de inte har fästs mot ett massivt underlag med hela sin yta.

## Bearbetningsinstruktioner

- Vid byte från Pyrolan Expand Top (5394) till andra vattenbaserade färgsystem, se till att rören och sprututrustningen rengörs tillräckligt under tiden, helst med varmt vatten.
- Belagda ytor med Pyrolan Expand Base L (5392) resp. Pyrolan Expand Base D (5393) och Pyrolan Expand Top (5394) ska skyddas mot vatten och fukt inför transport och vid lagring.
- Vid lagring/leverans rekommenderas PE-skumfolie (minst 1,5 mm) som mellanlägg för belagda ytor.
- Det går appliceringstekniskt inte att undvika att kåda tränger ut.
- Varje förändring av bearbetningsprocessen, omgivningsförhållanden, att inte följa instruktionerna och användning av icke listade produkter kan påverka resultatet negativt. För stora appliceringsmängder > 50 % påverkar brandbeteendet i det totala systemet negativt.

## Appliceringsteknik



	Airless	Airless luftassisterad (Airmix®, Aircoat, osv.)	Målning	Rullar
Sprutmunstycke Ø (mm)		0,33	-	
Sprutmunstycke Ø (tum)		0,013	-	
Sprutvinkel (°)		20 - 40	-	
Insprutningstryck (bar)		80 - 100	-	
Pulvriserande luft (bar)	-	0,5 - 1,5	-	
Sprutavstånd (cm)		25	-	
Appliceringsmängd per applicering (g/m <sup>2</sup> )		125	65	
Total appliceringsmängd (g/m <sup>2</sup> )		120 - 130		
Våtfilm (µm)		125	-	

Produkten är klar att användas.

Den faktiska förbrukningen påverkas av arbetsstyckets form och ytegenskaper samt typen av applikation. Exakta åtgångsvärden kan endast fastställas genom att först göra en provbeläggning.

## Torktider

(vid 23°C och 50% relativ fuktighet)



Dammtorr (ISO 1517)	ca 60 minute
Genomtorr	ca 12 Timme/-ar

De angivna värdena är riktvärden. Torkningen beror på flera faktorer såsom underlag, skikt tjocklek, temperatur, luftcirkulation och relativ luftfuktighet.

Låga temperaturer och/eller hög luftfuktighet kan förlänga torktiden.

Undvik direkt solljus!

## Rengöring av arbetsredskapen



Ska rengöras direkt efter användningen med vatten.

För borttagning av intorkade lackrester rekommenderar vi Aqua-Cleaner (8029) (1:1 utspädd med vatten).

## UNDERLAG

<b>Underlagstyp</b>	Massivträ och trämaterial enl. EN 13986 (minst D-s2 d0) med en densitet $\geq 337,5 \text{ kg/m}^3$ och en tjocklek $\geq 8 \text{ mm}$ enl. klassificeringsrapport från Technische Universität München (Tekniska Universitetet) B23048 grundat med Pyrolan Expand Base L (5392) eller Pyrolan Expand Base D (5393).
<b>Underlagets beskaffenhet</b>	Underlaget ska vara torrt, rent, bärkraftigt, fritt från separerande ämnen såsom fett, vax, silikon, kåda osv. och fritt från trädamm samt kontrolleras avseende lämplighet för beläggning.
<b>Träfuktighet</b>	13 % $\pm$ 2 %

## BELÄGNINGSUPPBYGGNAD

<b>Grundbehandling</b>	1 x Pyrolan Expand Base L (5392) Appliceringsmängd: 300 g/m <sup>2</sup> eller 1 x Pyrolan Expand Base D (5393) vit Appliceringsmängd: 250 g/m <sup>2</sup> eller 1 x Pyrolan Expand Base D (5393) div. Färgnyanser Appliceringsmängd: 300 g/m <sup>2</sup> För att uppnå avsedd appliceringsmängd vid strykning och rollning krävs tre skikt.
<b>Slutskikt</b>	1 x Pyrolan Expand Top (5394) Appliceringsmängd: 125 g/m <sup>2</sup> För att uppnå avsedd appliceringsmängd vid strykning och rollning krävs två skikt.

## BESTÄLLNINGSPÅGÅENHET

<b>Förpackningsstorlekar</b>	25 kg
<b>Färgnyanser/glansgrader</b>	Pyrolan Expand Top Farblos (5394000200) För att säkerställa en jämn färgnyans på en yta bör endast användas produkter med samma batchnummer. För att bedöma den slutgiltiga färgnyansen rekommenderar vi att du först testar genom att applicera alla valda produkter på det valda underlaget.
<b>Tilläggsprodukter</b>	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Pyrolan Expand Base D (5393) Pyrolan Expand Base L (5392) Följ respektive produkts tekniska informationsblad.

## YTTERLIGARE INFORMATION

<b>Hållbarhet/lagring</b>	Minst 1 År i förseglade originalförpackningar. Förvaras skyddat från fukt, direkt solljus, frost och höga temperaturer (över 30 °C). Förslut öppnade behållare väl och använd upp innehållet så snabbt som möjligt.
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



---

**Tekniska data**

VOC-halt i den bruksfärdiga blandningen: Gränsvärde enligt direktiv 2004/42/EG för Pyrolan Expand Top (Kat A/e): 130 g/l.  
Pyrolan Expand Top innehåller maximalt 20 g/l VOC.

---

**Säkerhetsteknisk information**

Produkten är endast lämplig för bearbetning inom industrin.

Under sprutapplicering ska inandning av aerosoler alltid undvikas. Det garanteras genom fackmässig användning av en andningskyddsmask (kombinationsfilter A2/P2).

Mer information om säkerhet vid transport, lagring och hantering samt omhändertagande finns i det tillhörande säkerhetsdatabladet. Den aktuella versionen finns på [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---