

## Pyrolan Ionic Top UV 100

## 5391

Matte, **watergedragen beschermvlak** voor industrie en handel  
 Combineerbaar met Pyrolan Ionic Base KDI 5390

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, dunne, ademende beschermvlak voor binnen en buiten (beschermd). Verhoogt de kwaliteit van het oppervlak en versterkt de mechanische weerstand van Pyrolan Ionic Base KDI 5390, en zorgt voor een zeer natuurlijke uitstraling door de transparante en matte lakkleur. Hoog ademend vermogen – gezond binnenklimaat. Het product bevat effectieve lichtbeschermingsmiddelen om UV-straling te absorberen en de houtcomponent lignine te stabiliseren.

Het product bevat geen biocide werkzame stoffen ter bescherming tegen blauwschimmel en schimmels die het hout aantasten.

#### Speciale eigenschappen Testnormen



- **EN 13501-1** (brandverloop) B-s2, d0
- **NF P 92-501** (brandverloop volgens het Franse voorschrift voor bouw materiaal) M1
- Voldoet aan **criteria van 'baubook ökologisch ausschreiben'**.
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige, schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



- Voor wand- en plafondbekleding, alsmede niet direct verweerde, niet maatvast houten delen in de buitenruimte, zoals bijvoorbeeld de onderkant van uitstekende dakranden, beschermde houten gevels of onderconstructies, die zijn behandeld met Pyrolan Ionische Basis KDI 5390.

### VERWERKING

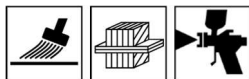
#### Verwerkingsinstructies



- 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 %.
- 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	Met de kwast opbrengen	Vacumat	Spuitpistool met beker
Aantal lagen	2 x	2 x	2 x
Opbreng-hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> ) Geschaafd	-	ca. 80 - 100	
Rendement per laag (m <sup>2</sup> /l) Geschaafd	ca. 10 - 12	-	-
1) Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

### Het product wordt kant en klaar voor gebruik geleverd.

De vorm en hoedanigheid van de ondergrond, alsmede de houtvochtigheid hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

### Droogtijden

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



Stofdroog (ISO 1517)	ca. 30 minuten
Schuurbaar	ca. 60 minuten
Overschilderbaar	ca. 60 minuten
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

Hout met grondlak Pyrolan Ionische Base KDI 5390

### 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

### Grondlak

1 x Pyrolan Ionic Base KDI 5390

**Tussenschuurgang** Indien nodig: korrel 240 - 280.



**Tussenlaag** 1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391

**Tussenschuurgang** Indien nodig: korrel 240 - 280.



**Aflaklaag** 1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 5391

### ONDERHOUD & RENOVEREN

**Onderhoud** Verwijder indien nodig stof en vuil van de nog intacte oppervlakken en verf 1 -2 x met Pyrolan Ionic Top UV 100 5391.

### AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

**Verpakkingsformaten** 4 l; 22 l

#### Kleuren



Kleurloos, kan op kleur worden gebracht 5391000220

Kleur tinten kunnen worden gemengd met behulp van het **ADLER-kleurenmengsysteem ADLERMix**.

#### Basis:

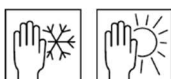
kleurloos, kan op kleur worden gebracht 5391000220

- 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.
- Neem onze **ARL 800 - werkrichtlijn voor het werken in acht (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines**.

**Toevoegingsproducten** Aqua-Cleaner 8004  
Pyrolan Ionic Base KDI 5390

### 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 °C).

**Technische gegevens** VOS-gehalte EU-grenswaarde voor Pyrolan Ionic Top UV 100 (cat. A/e): 130 g/l (2010). Pyrolan Ionic Top UV 100 bevat maximaal 10 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](http://www.adler-lacke.com) opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en professionele verwerking.

Gebruik minimaal een P2/P3-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof.

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

---