

## Pyrolan Ionic Top UV 100

## 5391

Matter, **wasserbasierter Schutzlack** für Industrie und Gewerbe  
 Systemabgestimmt mit Pyrolan Ionic Base KDI 5390

### PRODUKTbeschreibung

#### Allgemeines

Wasserbasierter, dünn-schichtiger und atmungsaktiver Schutzlack für den Innen- und geschützten Außenbereich. Erhöht die Oberflächenqualität und mechanische Beständigkeit von Pyrolan Ionic Base KDI 5390 und sorgt durch die transparente und matte Einstellung für ein sehr natürliches Erscheinungsbild. Hohe Atmungsaktivität – gesundes Raumklima. Das Produkt enthält wirksame Lichtschutzmittel zur Absorption der UV-Strahlung und Stabilisierung des Holzbestandteiles Lignin.

Das Produkt ist ohne den Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen formuliert.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- **EN 13501-1** (Brandverhalten) B-s2, d0
- **NF P 92-501** (Brandverhalten nach französischer Baustoffvorschrift) M1
- Kriterien von "**baubook ökologisch ausschreiben**" erfüllt.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



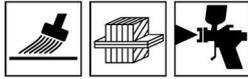
- Für Wand- und Deckenvertäfelungen, sowie nicht direkt bewitterte, nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, wie z.B. Dachuntersichten, geschützte Holzfassaden oder Unterkonstruktionen, welche mit Pyrolan Ionic Base KDI 5390 behandelt wurden.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Zu hohe Auftragsmengen > 50% beeinflussen das Brandverhalten des Gesamtaufbaus negativ.

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Streichen	Vacumat	Becherpistole
Auftrag	2x	2x	2x
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> ) Gehobelt	-	ca. 80 – 100	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) Gehobelt	ca. 10 – 12	-	-

<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust

**Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.**

Die Form, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Staubtrocken (ISO 1517)	ca. 30 Minuten
Schleifbar	ca. 60 Minuten
Überlackierbar	ca. 60 Minuten
Durchtrocknung	ca. 12 Stunden

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner 8004 (1:1 mit Wasser verdünnt).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Grundiertes Holz mit Pyrolan Ionic Base KDI 5390

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

**Holzfeuchte**

13 % +/- 2 %

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

1 x Pyrolan Ionic Base KDI 5390

**Zwischenschliff**

Bei Bedarf: Körnung 240 - 280



---

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

---

**Zwischenschliff** Bei Bedarf: Körnung 240 - 280




---

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

---

## PFLEGE & RENOVIERUNG

**Pflege** Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 -2 x mit Pyrolan Ionic Top UV 100 5391 streichen.

## BESTELLHINWEISE

---

**Gebindegrößen** 4 l; 22 l

---

**Farbtöne** Farblos, tönbar 5391000220



Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** mischbar.

**Basis:**

Farblos, tönbar 5391000220

- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 800 - Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.**

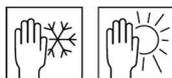
---

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

---

## WEITERE HINWEISE

**Haltbarkeit/Lagerung** Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.



Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

---

**Technische Daten** VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Pyrolan Ionic Top UV 100 (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Pyrolan Ionic Top UV 100 enthält maximal 10 g/l VOC.

---

---

## Sicherheitstechnische Angaben



Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Bei Schleifarbeiten mind. Staubfilter P2 / P3 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

---