

## Pyrolan Ionic Top UV 100

5391

**Vernice protettiva opaca a base d'acqua** per l'industria e il professionista  
In combinazione con il sistema con Pyrolan Ionic Base KDI 5390

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

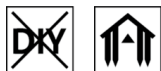
Vernice protettiva a base d'acqua, a basso spessore e traspirante, per superfici protette all'interno e all'esterno. Migliora la qualità della superficie e la resistenza meccanica di Pyrolan Ionic Base KDI 5390 e, grazie alla sua finitura trasparente e opaca, garantisce un aspetto molto naturale. Elevata traspirabilità – clima interno salubre. Il prodotto contiene efficaci agenti fotoprotettivi per l'assorbimento dei raggi UV e la stabilizzazione della lignina, componente del legno.  
Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di principi attivi biocidi per la protezione contro i funghi dell'azzurramento e della marcescenza.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **EN 13501-1 (comportamento al fuoco)**  
In combinazione con un supporto difficilmente infiammabile, come i materiali di classe A1 o A2: classificati come B-s2,d0. La classificazione del comportamento al fuoco si basa sempre sulla struttura complessiva (pannello portante / colla / impiallacciatura / rivestimento).
- **NF P 92-501**  
Reazione al fuoco secondo la normativa francese sui materiali da costruzione: M1
- **Dichiarato nel baubook**  
Il prodotto è dichiarato e convalidato.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**  
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

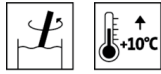
#### Campi di applicazione



Per rivestimenti di pareti e soffitti interni e capriate di tetti.  
Altre applicazioni per impieghi esterni in aree protette solo su richiesta.  
Il prodotto non è idoneo per: superfici sollecitate meccanicamente come porte, mobili o pavimenti; supporti rivestiti o impregnati; interni con umidità permanente > 80%.  
Solo in combinazione con Pyrolan Ionic Base KDI (5390).

## LAVORAZIONE

### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- Le parti in legno devono essere rivestite su tutti i lati, a meno che non siano fissate su un supporto solido su tutta la superficie.
- Facendo lo scambio da Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391) ad altri sistemi vernicianti all'acqua è necessario prestare particolare attenzione a una sufficiente pulizia dei tubi e apparecchi a spruzzo, preferibilmente con acqua calda.
- Nella fase di stoccaggio/consegna, si consiglia di utilizzare un foglio di polietilene espanso (di almeno 1,5 mm) come strato intermedio per le superfici rivestite.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Quantitativi di applicazione eccessivi > 50% hanno un'influenza negativa sul comportamento al fuoco dell'intera struttura.

### Metodo di applicazione



	Pistola a tazza	A pennello	Verniciatrice con vacuum
Quantità per applicazione (ml/m²)	80 - 100		

Il prodotto è pronto all'uso.

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



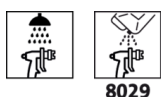
Essiccato alla polvere (ISO 1517)	approssimativamente 30 minuti
Carteggiabile e sovraverniciabile	approssimativamente 60 minuti
Essiccato completamente	approssimativamente 12 ora/e

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e l'umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

### Pulizia degli utensili






Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno trattato con il fondo Pyrolan Ionic Base KDI (5390).

<b>Qualità del supporto</b>	Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.
<b>Umidità del legno</b>	13 % ± 2 %
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Fondo</b>	1 x Pyrolan Ionic Base KDI (5390)
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Se necessario: grana 240 - 280
<b>Applicazione intermedia</b>	1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Se necessario: grana 240 - 280
<b>Finitura</b>	1 x Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391)
<b>MANUTENZIONE</b>	
<b>Manutenzione</b>	Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 – 2 x mano di Pyrolan Ionic Top UV 100 (5391).
<b>INDICAZIONI PER GLI ORDINI</b>	
<b>Confezioni</b>	4 l; 22 l
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	<p>Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblos, tönbar (5391000220)</p> <p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix.</p> <p><b>Vernici base:</b> Pyrolan Ionic Top UV 100 Farblos, tönbar (5391000220)</p> <p>Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p> <p>Consultare le nostre linee guida <b>ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.</b></p>
	
<b>Prodotti complementari</b>	<p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Pyrolan Ionic Base KDI (5390)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<b>ULTERIORI INDICAZIONI</b>	
<b>Durata / Magazzinaggio</b>	<p>Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p>
 	
<b>Dati tecnici</b>	<p>Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Pyrolan Ionic Top UV 100 (Cat A/e): 30 g/l.</p> <p>Pyrolan Ionic Top UV 100 contiene un massimo di 20 g/l COV.</p>

---

## Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura.

In generale è da evitare inspirare i vapori di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**.

---