

## Arova Pro

## 1341

**Colorante all'acqua** per legni di latifoglie in due qualità per un'effetto colorante antico a poro accentuato o per un'effetto colorante a poro non accentuato, specialmente per l'**industria**.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Colorante all'acqua per latifoglie con elevata resistenza alla luce in due qualità:

- Arova Pro **IPO** con pigmenti micronizzati per ottenere un effetto colorante strutturato sui legni duri a pori grossi e fini e un effetto mordente marcato, negativo sui legni teneri.
- Arova Pro **EGA** con coloranti speciali per un effetto colorante a poro non accentuato.

Entrambe le qualità possono essere sovraverniciate sia con vernici per legno all'acqua che al solvente.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

#### Campi d'impiego



- A seconda della vernice per mobili utilizzata, il prodotto è adatto per superfici di mobili e finiture interne nei campi di utilizzo II - IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Utilizzo in combinazione con un sistema di finitura adatto.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso e durante la lavorazione.
- Una temperatura minima di +15° °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Non rimettere il prodotto della pistola a spruzzo o il prodotto contaminato con polvere di carteggiatura nella confezione originale.
- Adatto alla lavorazione industriale su spruzzatori automatici.
- È anche possibile un'applicazione del colorante con gli apparecchi Airmix o Airless a bassa pressione.
- Le specie legnose poco assorbenti richiedono un'applicazione inferiore rispetto alle specie legnose con più elevato assorbimento.

- Diversi tipi di legno come rovere, larice, ecc., contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili all'acqua. Per prevenire a delle scolorazioni o marcature consigliamo perciò per i **legni ricchi di sostanze interne** un pretrattamento con ADLER PUR-Primer 25291.
- La tonalità dei coloranti liquidi cambia in caso di contatto con il metallo.
- Consultare le nostre „**Direttive per la colorazione del legno**“.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	1,5
Pressione spruzzo (bar)	1.5 - 2.5
Quantità di applicazione (g/m <sup>2</sup> )	30 – 40
Resa per mano (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8
<sup>1)</sup> Resa inclusa l'overspray.	

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. 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)



Sovraverniciabile (vernici all'acqua)	dopo ca. 5 ore
Sovraverniciabile (vernici al solvente)	dopo ca. 12 ore

A seconda dei parametri dell'impianto, è necessario considerare un tempo di appassimento. I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

### Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legni di latifolia a poro fino e grosso

Particolarmente consigliato per **Arova Pro IPO**: rovere, frassino e noce (poroso) e per **Arova Pro EGA**: faggio, acero, ciliegio, noce, rovere e frassino.

### Qualità del supporto

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.

### Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno **Arova Pro IPO**: grana 150 - 180  
Carteggiatura del legno **Arova Pro EGA**: grana 180 - 220

È consigliabile bagnare il legno carteggiato e, dopo l'essiccazione, carteggiarlo leggermente con grana 180-220; se si tratta di rovere massiccio quest'operazione è assolutamente indispensabile.

## CICLO DI VERNICITURA

<b>Applicazione del colorante</b>	Due mani omogenee in direzione delle fibre del legno, con una moderata eccedenza, in maniera che le superfici sembrano leggermente bagnate.
<b>Verniciatura successiva</b>	Arova Pro 1341 è sovraverniciabile sia con vernici per mobili ADLER all'aqua che al solvente. Per coloranti chiari e tinte, si consiglia generalmente l'uso di vernici resistenti alla luce come p. es. ADLER Aqua-Resist 26211 sgg. oppure ADLER Legnopur 30460 sgg. o sistemi di verniciatura ad indurimento UV come Bluefin Multilux U 3851 o Innolux Mehrschichtlack 2790. Utilizzando vernici non resistenti alla luce è da aspettarsi che la tonalità finale risulta leggermente più giallastra e questo effetto s'intensifica con l'invecchiamento.  Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	10 kg; 25 kg; 120 kg
<b>Tonalità/gradi di brillantezza</b>	La gamma Arova Pro è composta esclusivamente da tonalità speciali, che vengono adattate in base alle esigenze del cliente.  Se necessario, schiarire Arova Pro IPO con 1341500100 incolore. Se necessario, schiarire Arova Pro IPO con 1341500200 incolore.  NON mescolare le qualità.  Con una forte diluizione, la tinta naturale del legno e l'ingiallimento naturale del legno possono portare nel tempo ad un notevole cambiamento di colore.  <b>Prima dell'applicazione del colorante effettuare sempre una prova sul legno originale e sovraverniciare con la vernice prescelta per poter valutare la tonalità finale.</b>  <b>Per ogni commissione utilizzare coloranti appartenenti allo stesso lotto.</b>



<b>Prodotti complementari</b>	ADLER PUR-Primer 25291 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Legnopur 26211 sgg. ADLER Aqua-Resist 30460 sgg. Bluefin Multilux U 3851 Innolux Mehrschichtlack 2790
-------------------------------	--

## ULTERIORI INDICAZIONI

<b>Durata/magazzinaggio</b>	Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.  Al fresco, ma protetto dal gelo.
-----------------------------	--



---

## Indicazioni tecniche di sicurezza



Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio 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)**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).

---