

Arova Flex

1340

Mordente per **legni di latifoglie** a base d'acqua per un effetto poroso, adatto per **l'industria e il commercio**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Mordente per legni di latifoglie a base d'acqua con elevatissima resistenza alla luce, a base di pigmenti micronizzati, per ottenere un effetto mordente strutturalmente accentuato su legni di latifoglie a pori fini e grossi; effetto distintivo e negativo su legni di conifere come l'abete rosso. Applicazione flessibile.
Il prodotto è sovraverniciabile con vernici per legno all'acqua e 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



- Per mobili, arredamento d'interni, pannellature e soffitti in legno.
- Per l'applicazione a immersione di mobili a telaio
- A seconda della vernice per mobili utilizzata, il prodotto è adatto per superfici di mobili e arredamenti d'interno 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 + 5 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente + 15 °C.
- Non rimettere nella confezione originale il prodotto contenuto nel dispositivo per l'applicazione o sporco di polvere di legno.
- La durata di conservazione del prodotto contaminato può essere significativamente ridotta.
- Utilizzare il prodotto solo in vasche ad immersione in acciaio inossidabile o plastica.
- Pulire regolarmente la vasca ad immersione.
- Sui legni di conifera si ottiene una colorazione negativa.

- Sui legni di latifoglie a pori fini si applica quantitativi inferiori (circa 35 g/m²), in quanto il colorante non viene steso dopo l'applicazione.
- Per i tipi di legno a bassa assorbenza o per quantità di applicazione più elevate, il prodotto può essere steso / distribuito con una spazzola / spugna, se necessario.
- Diversi tipi di legno come rovere, larice, ecc., contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili all'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), consigliamo prima dell'applicazione della vernice su rovere, larice e altri legni ricchi di sostanze di applicare una mano di fondo usando Aduro Primer 2523.
- La tonalità dei coloranti liquidi cambia in caso di contatto con il metallo.
- 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.
- Consultare le nostre **ARL 110 - „Direttive per la colorazione del legno“**.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Pistola a tazza	Procedura di immersione
Ugello (ø mm)	1,5	
Pressione spruzzo (bar)	1,5 - 2,5	
Quantità di applicazione (g/m ²)	30 – 50	40 - 50
Resa per mano (m ² /l) ¹⁾	ca. 8 – 10	ca. 10 – 12

¹⁾ 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 al solvente)	dopo ca. 12 ore
Sovraverniciabile (vernici all'acqua)	dopo ca. 5 ore

A seconda dei parametri dell'impianto, è necessario considerare un tempo di appassimento. Nessuna essiccazione forzata fino al completo assorbimento del prodotto nel legno.

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!

Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di prodotto raccomandiamo Aqua-Cleaner 80080 (Diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO

Tipo di supporto	Legni di latifoglia a poro fino e grosso
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 grana 150 - 180 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

Applicazione del colorante	<p>Procedura di immersione: 1 x Arova Flex (1340) pulire con una spugna, se necessario.</p> <p>Procedura di spruzzatura: Applicare bagnato su bagnato in modo uniforme e con una leggera eccedenza lungo la direzione delle venature del legno, in modo che le superfici appaiano leggermente umide. Sui tipi di legni come ad es. Frassino, Rovere o Abete rosso consigliamo di pennellare il colorante appena dopo l'applicazione (circa 45 g/m²) inizialmente in senso trasversale e poi longitudinale, in direzione delle fibre del legno; in questo modo i legni di latifoglie a poro grosso ottengono un effetto strutturale più accentuato. Sui legni di latifoglie a pori fini si applica quantitativi inferiori (circa 35 g/m²), in quanto il colorante non viene steso dopo l'applicazione.</p> <p>Procedura di pulizia: Applicare una mano abbondante in modo uniforme. Rimuovere immediatamente l'eccedenza con uno straccio o carta che non lascia pelucchi (balla) nel senso della lunghezza in direzione della venatura del legno.</p> <p>Se si desidera un tempo di apertura più lungo, è possibile aggiungere fino a un massimo del 20% di Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex 8116040776. Evitare aggiunte maggiori, perché potrebbero verificarsi problemi d'aggrappaggio.</p>
-----------------------------------	---

Verniciatura successiva	<p>Può essere è sovraverniciabile sia con vernici per mobili ADLER all'acqua che al solvente. Per coloranti chiari e tinte, si consiglia generalmente l'uso di vernici resistenti alla luce come p. es. B. Bluefin Resist, Legnopur. 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.</p> <p>Per un ulteriore eguagliamento delle superfici macchiate di bianco, si consiglia di applicare Legnopur, colorato con Solva-Tint Polarweiß (9035040114) in una proporzione compresa tra l'1,0 e il 3,0% massimo. In alternativa, è possibile utilizzare una vernice per mobili a base d'acqua come Bluefin Top-Antiscratch, colorata con Aqua-Tint Polarweiß (9009040114) in una proporzione compresa tra l'1,0 e il 3,0% massimo. Evitare le sovrapposizioni durante la spruzzatura!</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
--------------------------------	--

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

0,9 l; 4 l

Tonalità/gradì di brillantezza



1340400100

Farblos (incolore)	1340400100		
Gelb	1340041001	Lava	1340041008
Rot	1340041002	Tuff	1340041009
Blau	1340041003	Sand	1340041010
Kreide	1340041004	Jaspis	1340041011
Granit	1340041005	Dravit	1340041012
Gneis	1340041006	Magma	1340041013
Schiefer	1340041007		

Tutte le tinte sono intermescolabili e, se necessario, possono essere schiariti con Arova Flex Farblos 1340400100.

Se il legno viene fortemente diluito, la tinta naturale del legno e l'ingiallimento naturale del legno possono portare nel tempo ad un notevole cambiamento di colore.

Prima di iniziare i lavori di colorazione effettuare sempre una colorazione di prova sul legno originale trattarlo con la vernice prevista per poter valutare la tonalità finale.

Per ogni incarico utilizzare solo colorante con lo stesso numero di lotto.

Prodotti complementari

Aduro Primer 2523
 Aqua-Cleaner 80080
 Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex 8116040776
 Legnopur 26211 sgg.
 Bluefin Resist 2963
 Bluefin Top-Antiscratch 2960
 Aqua-Tint 9009
 Solva-Tint 9035

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio



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.

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).