

Arova Flex

1340

Mordente all'acqua per legni di latifoglia per una superficie porosa per uso industriale e commerciale

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. 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 di applicazione



Per mobili, arredamenti interni, pannellature e soffitti di 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.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

LAVORAZIONE

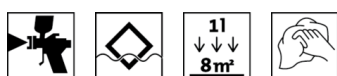
Istruzioni di lavorazione



- 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.
- Utilizzare il prodotto solo in vasche ad immersione in acciaio inossidabile o plastica.
- Pulire regolarmente la vasca ad immersione.
- La durata di conservazione del prodotto contaminato può essere significativamente ridotta.
- Sui legni di conifera si ottiene una colorazione negativa.
- Sui legni di latifoglie a pori fini si consiglia di lavorare con una quantità minore (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 il rovere, vari legni esotici, ecc. contengono ingredienti idrosolubili che vengono attivati dalla verniciatura con vernici per mobili a base d'acqua. Per evitare scolorimenti o striature (i quali possono presentare maggiore o minore intensità a seconda della provenienza del legno), consigliamo prima di applicare un fondo con Aduro Primer (2523) quando si verniciano **rovere, larice** e altri legni ricchi di ingredienti.
- La tonalità dei coloranti liquidi cambia in caso di contatto con il metallo.
- Non svuotare il prodotto dal dispositivo di applicazione o il prodotto contaminato da polvere di legno nel contenitore originale.
- 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“**.

Metodo di applicazione



	Pistola a tazza	Immersione
Ugello Ø (mm)	1,5	-
Pressione spruzzo (bar)	1,5 - 2,5	-
Resa per mano (m ² /l)	8 - 10	12- 15
Quantità da applicare per mano (g/m ²)	30 - 50	40 - 50

La resa indicata comprende l'overspray.

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)



Sovraverniciabile (vernici al solvente)	12 ora/e
Sovraverniciabile (vernici all'acqua)	5 ora/e

A seconda dei parametri dell'impianto, è necessario considerare un tempo di evaporazione. Non si deve forzare l'essiccazione finché il prodotto non è completamente assorbito dal legno.

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.

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

Legni di latifolia a poro fine e a poro 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 VERNICIATURA

Applicazione del colorante

Procedura di immersione:

1 x Arova Flex (1340) Se necessario, pulire con una spugna.

Procedura di spruzzatura:

Applicare il colorante in maniera omogenea con limitato eccesso di prodotto seguendo la direzione delle fibre, bagnato su bagnato, in modo che la superficie appaia umida. Sui tipi di legni come 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 consiglia di lavorare con una quantità minore (circa 35 g/m²), in quanto il colorante non viene steso dopo l'applicazione.

Procedura di pulizia:

Applicare una mano abbondante in modo uniforme. Rimuovere immediatamente l'eccedenza con uno straccio o carta che non lascia pelucchi (pallini) nel senso della lunghezza in direzione della venatura del legno.

Se si desidera un tempo di utilizzo più lungo (pulibilità), è possibile aggiungere fino a un massimo del 20% Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex (8116040776). Non aggiungerne di più, perché potrebbero verificarsi problemi di aggrappaggio.

Verniciatura successiva

Il prodotto 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 per es. Bluefin Resist, Aduro Legnopur. Utilizzando vernici non resistenti alla luce è da aspettarsi che la tonalità finale risulti leggermente più giallastra e questo effetto si intensifica con l'invecchiamento.

Per le superfici bianche, si consiglia di applicare Aduro Legnopur, colorato con 1,0 - max. 3,0 % Solva-Tint Polarweiß (9035040114) per un ulteriore livellamento. 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 quando si spruzza!

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

0,9 l, 4 l

Tonalità / gradi di brillantezza



1340400100

Tonalità standard:

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

Tutte le tonalità sono intermescolabili tra loro e, se necessario, possono essere diluiti con Arova Flex Farblos (1340400100).

In caso di eccessivo assorbimento, 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 trattato con la vernice prevista per poter valutare la tonalità finale. Per ogni commessa utilizzare solo colorante con lo stesso numero di lotto.

Prodotti complementari

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Tint Polarweiß (9009040114)
Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex (8116040776)
Solva-Tint Polarweiß (9035040114)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata / Magazzinaggio**

Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Al fresco, ma protetto dal gelo.

**Indicazioni tecniche di
sicurezza**

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

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.
