

Arova Neosol

1008

Sistema di miscelazione per mordenti a base solvente per legni di latifoglia per l'industria e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sistema di miscelazione per mordenti a base solvente con sostanze coloranti speciali resistenti alla luce per tonalità del mordente luminose, intense e non porose su legni di latifoglia a pori fini e grossi. La diluizione o lo schiarimento può avvenire con Arova Neosol 1008400100 (a base solvente) o con acqua. Con i tre mordenti di base giallo, rosso e nero è possibile mischiare una vasta gamma di tonalità del mordente. In combinazione con vernici per mobili a base solvente e a base acqua.

Campi di applicazione



Per mobili, arredamenti interni, pannellature e soffitti di legno.

Arova Neosol (1008) è particolarmente indicato per il legno di faggio, acero, noce, ciliegio, betulla, ontano, pero, rovere e frassino.

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.
- Attenzione: assicurarsi dell'uniformità dell'applicazione del colorante!
- È anche possibile un'applicazione del colorante con gli apparecchi Airmix o Airless a bassa pressione. Su superfici di piccole dimensioni è altrettanto possibile l'applicazione a pennello o a spugna, se si schiarisce con acqua.
- La tonalità dei coloranti liquidi cambia in caso di contatto con il metallo.
- Diversi tipi di legno come rovere, ecc., contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili all'acqua. Per prevenire delle scolorazioni o marcature consigliamo perciò per i legni ricchi di sostanze interne di applicare una mano preliminare di fondo usando Aduro Primer (2523).
- 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
Ugello Ø (mm)	1,5
Pressione spruzzo (bar)	1,5 - 2,0
Resa per mano (m²/l)	8
Quantità da applicare per mano (g/m²)	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)

**Arova Neosol e miscele con Arova Neosol Farblös (1008400100):**

Sovraverniciabile (vernici al solvente)	30 minuti
Sovraverniciabile (vernici all'acqua)	1 ora/e

Miscela Arova Neosol con acqua:

Sovraverniciabile (vernici a base di solventi)	12 ore
Sovraverniciabile (vernici a base d'acqua)	5 ore

Se necessario, è possibile effettuare anche un'essiccazione forzata.

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

Pulizia degli utensili

8501

La pulizia principale va effettuata con Waschverdünner (8501) o con acqua.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno di latifoglia a poro fine e a poro grosso come faggio, acero, noce, ciliegio, betulla, ontano, pero, rovere e frassino.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di grassi, cere e polvere di carteggiatura.

Preparazione del supporto

Grana 150 - 180

Rimuovere accuratamente la polvere di carteggiatura, in particolare dai pori del legno.

Una carta vetrata opaca e una levigatura non uniforme possono portare una colorazione a chiazze.

È consigliabile bagnare il legno carteggiato e, dopo l'essiccazione, carteggiarlo leggermente con grana 150-180. Se il legno viene schiarito con acqua questo passaggio è assolutamente necessario per il rovere massiccio.

CICLO DI VERNICIATURA

Applicazione del colorante

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. Le specie legnose poco assorbenti richiedono un'applicazione inferiore rispetto alle specie legnose con più elevato assorbimento.

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

1l, 5 l

Tonalità / gradi di brillantezza



Tonalità standard:

Basis Gelb (1008040790)
 Basis Rot (1008040791)
 Basis Schwarz (1008040792)
 Jupiter (1008040793)
 Mars (1008040794)
 Neptun (1008040795)
 Venus (1008040796)
 Saturn (1008040797)

Schiarente

Massima quantità aggiunta: 1 (colorante) : 30 (sbiancante)
 Arova Neosol Farblos (1008400100)
 Acqua (qualità potabile)

Concentrato colorato

Quantità massima da aggiungere: 10% su colorante / mordente
 Arova Solva-Toner F Blau, Hochkonzentriert (89808)
 Arova Solva-Toner P Weiß, für Neosol (89809)

I coloranti di base sono mescolabili tra loro e, se necessario, come le tinte standard (coloranti pronti all'uso), possono essere diluiti con Arova Neosol Farblos (1008400100) o con acqua fino a un rapporto di miscelazione massimo di 1 : 30.

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 Legnopur (2513)
 Aduro Primer (2523)
 Aqua-Tint Polarweiß (9009040114)
 Arova Solva-Toner F Blau, Hochkonzentriert (89808)
 Arova Solva-Toner P Weiß, für Neosol (89809)
 Bluefin Resist (2963)
 Solva-Tint Polarweiß (9035040114)
 Waschverdünner 8501 (8501)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

Miscela senza acqua: almeno 3 mesi; Miscela di coloranti/acqua: max. 1 mese. Se si utilizza acqua contaminata da batteri, la durata di conservazione della miscela è compromessa.

Al fresco, ma protetto dal gelo.

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

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.