

**Arova Neosol****11400 sgg.****Sistema di colorazione al solvente per legni di latifoglie per l'industria e il professionista****DESCRIZIONE DEL PRODOTTO****Indicazioni generali**

Sistema di colorazione al solvente, a base di coloranti speciali resistenti alla luce per tonalità di colore luminose, senza accentuazione dei pori su legni di latifoglie. La diluizione o lo schiarimento possono essere effettuati con Arova Neosol Farblos 11400 (al solvente) oppure con acqua. Con i tre coloranti di base giallo, rosso e nero si possono mescolare una moltitudine di tonalità di coloranti.

**Campi d'impiego**

- Per la colorazione di latifoglie a pori fini e grossi, qualora si voglia ottenere un aspetto di colore intenso senza accentuazione dei pori.
- Arova Neosol 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 finiture d'interno nei campi di utilizzo II - IV secondo ÖNORM A 1610-12.
- Superfici trattati con Arova Neosol 11400 sgg. sono sovraverniciabili sia con vernici per legno all'acqua che al solvente.
- 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.
- Attenzione: assicurarsi dell'uniformità dell'applicazione del prodotto!
- 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.
- È possibile raggiungere un effetto marcato del poro su legni di latifoglie a poro grosso come frassino o rovere quando, subito dopo l'applicazione, il colorante viene steso prima di traverso e dopo nella direzione delle fibre del legno.
- La tonalità dei coloranti liquidi cambia in caso di contatto con il metallo.
- Non rimettere il colorante della pistola a spruzzo o colorante inquinato di polvere di legno nella confezione che contiene il colorante originale.

04-19 (sostituisce 01-10) ZKL 1008

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)  
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: [info@adler-italia.it](mailto:info@adler-italia.it)

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

- Diversi tipi di legno come rovere, ecc., contengono sostanze idrosolubili che vengono attivate attraverso la sovraverniciatura con vernici per mobili all'acqua. Per prevenire cambiamenti di colore o marcature (che in base all'origine del legno possono risultare più o meno accentuati) in caso di verniciatura di rovere e altri legni ricchi di sostanze si raccomanda di applicare una prima mano di ADLER PUR-Primer 25291.
- Consultare le nostre „**Direttive per la colorazione del legno**“.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### Metodo di applicazione



Metodo di applicazione	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	1,5
Pressione spruzzo (bar)	1.5 – 2.0
Quantità di applicazione (g/m <sup>2</sup> )	ca. 40 – 50
Resa per mano (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8
<sup>1)</sup> Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray	

La forma e la natura 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)



#### Arova Neosol e miscele con Arova Neosol incolore 11400:

Sovraverniciabile con vernice al solvente	dopo ca. 30 min.
Sovraverniciabile con vernice all'acqua	dopo 1 ora

#### Miscela Arova Neosol con acqua:

Sovraverniciabile con vernice al solvente	dopo ca. 12 ore preferibilmente durante la notte
Sovraverniciabile con vernice all'acqua	dopo ca. 5 ore

Se necessario, è possibile anche una essiccazione forzata.

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.

### Pulizia degli utensili



Gli attrezzi possono essere pre-pulite con acqua. La pulizia principale deve essere effettuata con ADLER Waschverdünnung 80077 o con Arova Neosol Farblos 11400.

## SUPPORTO

### Tipo di supporto

Legno di latifolia a poro fine e grosso come 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

Carteggiare con grana 150 - 180

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

Utilizzando carta abrasiva consumata oppure effettuando una carteggiatura non omogenea si può presentare un aspetto con macchie.

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 due volte bagnato su bagnato in modo uniforme lungo la direzione della fibra; se viene schiarito con acqua, le superfici devono apparire leggermente bagnate. Le specie legnose poco assorbenti richiedono un'applicazione inferiore rispetto alle specie legnose con più elevato assorbimento.

### Verniciatura successiva

Arova Neosol 10400 sgg. è sovraverniciabile sia con vernici per mobili all'acqua, che al solvente. Per tonalità chiare di principio consigliamo utilizzare vernici resistenti alla luce come p. es. ADLER Legnopur 26211 sgg. o ADLER Aqua-Resist 30460 sgg. 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.

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

0,9 l; 4 l

### Tonalità / gradi di brillantezza



#### Tinte base

Basisbeize Gelb  
Basisbeize Rot  
Basisbeize Schwarz

#### Tonalità standard (coloranti pronto all'uso)

11401	Jupiter	11405
11402	Mars	11406
11403	Neptun	11407
	Venus	11408
	Saturn	11409

### Schiarificante

Quantità massima da aggiungere: 1 (colorante / mordente): 30 (schiarificante)

Neosol Farblos	11400
Acqua (qualità dell'acqua potabile)	

### Concentrato colorato

Quantità massima da aggiungere: 10% su colorante / mordente

Blau	89808
Wei	89809

I coloranti di base sono mescolabili tra loro e, se necessario, diluibili con Arova Neosol Farblos 11400 o con acqua fino ad un rapporto massimo di miscelazione di 1:30 - proprio come le tinte standard (coloranti pronti per l'uso).

**Prima dell'applicazione del colorante effettuare sempre una prova sul legno originale e sovraverniciare con la vernice prescelta per poter valutare la tonalità finale. Per ogni commissione utilizzare coloranti appartenenti allo stesso lotto.**

Questa scheda tecnica è valida per tutte le tonalità di Arova Neosol 10400 sgg. e 1008 e codice colore.

---

**Prodotti complementari**

ADLER Nitroverdünnung 80001  
ADLER Waschverdünnung 80077  
ADLER PUR-Primer 25291  
ADLER Legnopur 26211 sgg.  
ADLER Aqua-Resist 30460 sgg.

---

**ULTERIORI INDICAZIONI**

---

**Durata / magazzinaggio**

Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.  
Miscele senza acqua: almeno 3 mesi; miscele 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.

---

**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 si deve evitare di ispirare le esalazioni delle vernici.  
Questo è possibile indossando correttamente una maschera  
protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2 - EN 141/EN 143).

---