

Arova Neosol

11400 ff

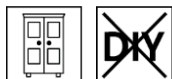
Sistem cu amestec de baiț pe bază de solvenți pentru lemne de foioase, pentru uz industrial și comercial

DESCRIEREA PRODUSULUI

Generalități

Sistem cu amestec de baiț bazat pe solvenți, pe bază de coloranți speciali diluați, pentru nuanțe de baiț neporoase și luminoase cu aplicare pe lemne de foioase. Diluarea, respectiv deschiderea nuanței de culoare poate fi realizată fie cu Arova Neosol Farblos (incolor) 11400 (conține solvenți) sau cu apă. Cu ajutorul celor trei baițuri de bază, Gelb (galben), Rot (roșu) și Schwarz (negru), pot fi amestecate numeroase nuanțe de baiț.

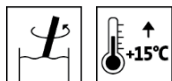
Domenii de aplicare



- Pentru băițuirea lemnelor de foioase cu pori fini și grosieri, când se dorește obținerea unui model de baiț puternic și neporos.
- Arova Neosol este recomandat în special pentru tipurile de lemn de fag, arțar, nuc, cireș, mesteacăn, anin, păr, stejar și frasin.
- În funcție de lacul de mobilier utilizat, produsul este potrivit pentru suprafețele de mobilier și pentru amenajări interioare în domeniile de aplicare II - IV conform ÖNORM A 1610-12.
- Cu Arova Neosol 11400 ff, suprafețele băițuite pot fi lăcuite atât cu lacuri cu conținut de solvenți, cât și cu lacuri pentru lemn pe bază de apă.
- Aplicare în combinație cu un sistem de lacuri de acoperire adecvat.

PRELUCRARE

Indicații privind prelucrarea



- Vă rugăm să amestecați produsul înainte de utilizare și pe durata prelucrării.
- Este necesară o temperatură a produsului, obiectului și încăperii de cel puțin + 15 °C.
- Aplicarea baițului trebuie să fie uniformă!
- Aplicarea baițului este și cu un dispozitiv de presiune joasă Airmix sau Airless. Dacă deschiderea nuanței se face cu apă, aplicarea pe suprafețe mici este posibilă și cu pensula sau buretele.
- Pe lemne de foioase cu pori grosieri precum frasin sau stejar, se poate forma un model de baiț poros când baițurile sunt întinse imediat după aplicare, mai întâi transversal, apoi longitudinal în direcția fibrei lemnoase.
- Nuanța culorii se schimbă la contactul baițurilor lichide cu metalul.

- Nu goliți produsul din pistolul de pulverizare sau băiurile contaminate cu praf de lemn înapoi în recipientul original.
- Diferitele tipuri de lemn, cum ar fi stejarul, conțin substanțe solubile în apă care sunt activate prin vopsirea cu lacuri de mobilier pe bază de apă. Pentru a preveni decolorarea sau marcarea (puterea de impregnare variază în funcție de originea lemnului), vă recomandăm grunduirea prealabilă cu ADLER PUR Primer 25291 pentru lăcuirea stejarului, zadei și lemnului cu conținut bogat de substanțe
- Vă rugăm să respectați „Orientările de lucru pentru băiuirea lemnului”.
- Vă rugăm să respectați respectivele fișe tehnice ale produselor.

Tehnica de aplicare



Procedura de aplicare	Pistol cu rezervor
Duză de pulverizare (ø mm)	1,5
Presiune de pulverizare (bar)	1,5 - 2,0
Cantitate aplicată (g/m ²)	cca 40 - 50
Randament per aplicare (m ² /l) ¹⁾	cca 8
¹⁾ Randament, inclusiv adaosul de diluare și pierderea la pulverizare	

Forma și calitatea suprafeței influențează consumul/randamentul. Valorile de consum exacte pot fi determinate numai printr-o acoperire de probă anterioară.

Timpi necesari pentru uscare (la 23 °C și 50 % umid. rel.)



Arova Neosol și amestecuri cu Arova Neosol farblos (incolor) 11400:

Lacuri cu conținut de solvenți care pot fi acoperite cu lac	după cca 30 min
Lacuri pe bază de apă care pot fi acoperite cu lac	după 1 h

Amestecuri Arova Neosol cu apă:

Lacuri cu conținut de solvenți care pot fi acoperite cu lac	după cca 12 h cel mai bine peste noapte
Lacuri pe bază de apă care pot fi acoperite cu lac	după cca 5 h

Dacă este necesar, este posibilă și forțarea uscată.

Cifrele indicate sunt orientative. Uscarea depinde de suprafață, grosimea stratului, temperatură, ventilație și umiditatea relativă.

Curățarea aparatelor de lucru



Aparatele de lucru pot fi curățate în prealabil cu apă. Curățarea principală trebuie făcută cu ADLER Waschverdünnung 80077 sau cu Arova Neosol Farblos (incolor) 11400.

SUPRAFAȚĂ

Tipul de suprafață	Lemne de foioase cu pori fini sau grosieri, precum fagul, arțarul, nucul, cireșul, mesteacănul, aninul, părul, stejarul și frasinul
Calitatea suprafeței	Suprafața trebuie să fie uscată, curată, rezistentă, fără grăsimi și ceară și fără praf de lemn.
Pregătirea suprafeței	Granulație 150 - 180. Îndepărtați temeinic praful rezultat în urma șlefuirii –, în special din porii lemnului –. Hârtia abrazivă tocită și șlefuirea neuniformă pot duce la un model de baiț cu aspect peticit. Se recomandă udarea lemnului șlefuit și netezirea prin șlefuire după uscarea cu granulație 150-180; dacă deschiderea nuanței se face cu apă, acest pas de lucru este neapărat necesar pentru stejar masiv.

STRUCTURA STRATULUI DE ACOPERIRE

Aplicarea baițului	Aplicați baițurile umede pe umed uniform de-a lungul direcției fibrei lemnoase; dacă deschiderea se face cu apă, suprafețele trebuie să pară ușor umede. Tipurile de lemn cu capacitate de absorbție mică necesită o aplicare mai redusă decât tipurile de lemn cu capacitate de absorbție mai pronunțată.
Acoperire ulterioară	Arovo Neosol 10400 ff poate fi acoperit atât cu lacuri de mobilier pe bază de apă, cât și cu lacuri pe bază de solvenți. Pentru nuanțe de baiț deschise, recomandăm în principiu utilizarea lacurilor diluate, precum ADLER Legnopur 26211 ff sau ADLER Aqua-Resist 30460 ff. Dacă se folosesc tipuri de lacuri nediluate, trebuie avut în vedere faptul că nuanța finală va avea un aspect ușor gălbui; odată cu învechirea, acest efect devine mai puternic.

INDICAȚII PRIVIND COMANDA

Dimensiuni ale recipientelor 0,9 l; 4 l

Nuanțe/grade de luci



Nuanțe de bază

Baițuri de bază 11401
galbene
Baițuri de bază roșii 11402
Baițuri de bază negre 11403

Nuanțe standard

(Baițuri gata de utilizat)

Jupiter 11405
Mars 11406
Neptun 11407
Venus 11408
Saturn 11409

Substanță de deschidere a culorii

Cantitate maximă adăugată: 1 (baițuri): 30 (substanță de deschidere a culorii)

Neosol Farblos 11400
Apă
(calitate potabilă)

Concentrat pentru tonuri de baiț

Cantitate adăugată maximă: 10% la baițuri

Blau (Albastru) 89808
Weiß (Alb) 89809

Baițurile de bază pot fi amestecate între ele și, dacă este necesar, la fel ca nuanțele standard (baițuri gata de utilizat), pot fi diluate cu Arova Neosol Farblos (incolor) 11400 sau cu apă până, cu un raport de amestecare de maxim 1:30.

Înainte de începerea lucrărilor de băițuire, trebuie efectuat întotdeauna un test pe lemnul original și acoperit cu lacul prevăzut, pentru a se putea evalua nuanța finală. Pentru aplicare utilizați numai baițuri din același lot.

Această fișă de observații tehnică este valabilă pentru toate nuanțele produsului Arova Neosol 10400 ff și 1008 și numărul de culoare.

Produse suplimentare

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

ALTE INDICAȚII

Perioada de valabilitate/depozitare



Minim 1 an în recipiente originale sigilate. Amestecuri fără apă: cel puțin 3 luni; amestecuri cu baiț/apă: max. 1 lună. La folosirea apei contaminate cu bacterii, capacitatea de depozitare a amestecului este afectată.

A se păstra la rece, însă a se evita înghețul

Indicații tehnice de siguranță



Informații suplimentare privind siguranța în timpul transportului, depozitarea și manipularea, precum și eliminarea pot fi găsite în fișa tehnică de securitate aferentă. Versiunea actuală poate fi descărcată de pe **www.adler-lacke.com**.

Produsul este adecvat doar pentru prelucrarea industrială și comercială.

Inhalarea aerosolilor de la lacuri trebuie în general evitată. Acest lucru este asigurat prin folosirea unei măști de protecție respiratorie corespunzătoare (filtru combinat A2/P2 - EN 141/EN 143).