

LAC NITROCELULOZIC

S.F. L2008AL

EDITIA 1
REVIZIA 3
DATA 30.03.2015
pag.1 din 3

Descriere

Lacul nitrocelulozic L 2008AL este un produs pe baza de nitroceluloza si rasini sintetice (alchidice si acrilice).

Lacul L 2008AL nu prezinta emanatii de formaldehida.

Elemente caracteristice principale: uscare rapida la aer, luciu ridicat, rezistenta buna la apa, rezistenta buna la alcool, grasimi, cafea, surse fierbinti uscate si umede, rezistenta la zgariere cu mina de grafit HB.

Utilizare

Se utilizeaza pentru finisarea cu aspect lucios, la interior, a mobilierului din lemn.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristicile produsului lichid:

Aspect	lichid omogen, clar	vizual
Densitate 23 ° C	0,88 - 0,92 g/ml	SR EN ISO 2811-1 : 2011
Timp de curgere	25 - 35 s (20°C, cupa d = 4 mm)	IL-DC-09
Substante nevolatile, 0,2- 0,3g,105°C,10 min	22 ± 1	SR EN ISO 3251 : 2003
Culoare iod, max.	6 mgI / 100ml	Spectrofotometru LICO 50
<i>*Caracteristicile peliculei:</i>		
Aspect	lucios	vizual
Luciu 60°, minim	80%	SR EN ISO 2813 : 2003
Timp de uscare la 23 ±2°C, 50±2 % umiditate relativa Timp de uscare in adincime - (Tip E)	1 ora	ASTMD 1640:2003
Duritate Persoz, min.	210 sec.	SR EN ISO 1522 :2002
Aderenta la support, grila de 2 mm	max 1	SR EN ISO 2409 :2010
Elasticitate, minim	5 mm	SR EN ISO 1520 :2002
Rezistenta peliculei la zgariere cu mina grafit HB	corespunzatoare	SR EN ISO 1518 :2003

LAC NITROCELULOZIC

S.F. L2008AL

EDITIA 1
REVIZIA 3
DATA 30.03.2015
pag.1 din 3

**Rezistenta la apa,
23 °C, imersie 6 h,
revenire 1 h**

buna

SR EN ISO 2812-2 :1996

Valabilitate in ambalaj

24 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare. In functie de conditiile de depozitare, inaintea utilizarii se recomanda amestecarea produsului.
In functie de conditiile de depozitare, inaintea utilizarii se recomanda amestecarea produsului.

DETALII DE APLICARE

Metoda de aplicare

-turnare, pensulare
-pulverizare cu aer (in conditii profesionale)

Diluant utilizat / Dilutie D203

turnare: max 5% (ts: max 35 s, d = 4 mm)
pensulare, pulverizare: 5 -10 % (ts: 20 - 25 s, d = 4 mm)

Curatare ustensile

D 203

Consum specific

6 - 8 m² / l / strat

Determinare practica

Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

COMPATIBILITATE

Nu se recomanda amestecarea produsului seria L 2008AL cu alte produse.

PREGATIREA SUPRAFETEI

Substrat lemnos negrunduit:

Se executa degresarea de uleiuri, grasimi sau alte contaminari. Petele mai mari de substante grase trebuie inlaturate (si nu imprastiate) cu ajutorul unei tesaturi moi, imbibate in solvent.

Se slefuieste suprafata, in lungul fibrelor de lemn, cu hartie abraziva cu granulatie de 180. Se aplica un strat de grund nitrocelulozic, se lasa sa se usuce minim 1 ora, dupa care se slefuieste suplimentar cu hartie abraziva de granulatie maxim 240. Nu se va slefui pelicula insuficient uscata, datorita pericolului distrugerii acesteia. Cu cat pelicula este mai uscata cu atat slefuirea va fi mai buna.

Dupa fiecare operatie de slefuire se desprafuieste suprafata prin periere sau absorbtie de aer.

Lemn vopsit in prealabil:

Se indeparteaza lacul sau vopseaua prin raziire sau slefuire pana la suportul lemnos. Dupa indepartarea peliculei reziduale se procedeaza ca mai sus.

CONDITII DE APLICARE

Lacul L 2008 AL se va aplica pe suprafete curate si uscate:

- temperatura mediului: 10- 30°C;
- umiditatea relativa a mediului: max. 70%;
- umiditatea lemnului: 12 ± 2%.

LAC NITROCELULOZIC

S.F. L2008AL

EDITIA 1
REVIZIA 3
DATA 30.03.2015
pag.1 din 3

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

Se conditioneaza produsul la temperatura de 10 - 30°C si se omogenizeaza bine. Un sistem de acoperire utilizand produs seria L 2008AL cuprinde: 1 strat de grund nitrocelulozic si 2 - 3 straturi de lac L 2008AL. Alternativ cu rol de grund se pot folosi variante lucioase de lacuri nitrocelulozice. Un strat suplimentar de lac este necesar in cazul unei dilutii exagerate a produsului sau daca acesta se aplica pe esente de lemn mai dificile (ex. fagul)

Uscare la temperatura ambienta 23± 2°C

- la praf: 2 ore
- la manipulare: 12 ore
- la stivuire: 24 ore

Produsul se usuca bine la temperaturi sub 15°C

ATENTIE: prezenta prafului in incapere conduce la compromiterea aderenței și aspectului peliculei.

Uscarea fortata

In prealabil este necesara o zvantare la aer de 15 - 20 minute la 23±2°C. Pelicula se usuca timp de 20 minute in tunel de uscare la temperaturi de 40 - 60°C.

Uscare la manipulare: la 1 - 3 ore de la scoaterea din tunel, functie de temperatura ambientala.

Uscarea la stivuire: 12 - 16 ore de la scoaterea din tunel, functie de temperatura ambientala.

AMBALARE

Cutii metalice de capacitate neta 0,75L, 5L si bidoane metalice de capacitate neta 18 kg.

SECURITATEA MUNCII

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor realiza respectand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara. Se interzice: prezenta oricaror surse de foc, vopsirea in spatii fara o ventilatie corespunzatoare, contactul direct al pielii cu produsul respectiv, inhalarea prelungita a vaporilor, ingerarea produsului.

NOTA

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului.

Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.