

**LAC NITROCELULOZIC  
L2008AL**

**FISA TEHNICA**

**Descrierea produsului:**

<b>Descriere:</b>	Lacul nitrocelulozic L2008AL este un produs pe baza de nitroceluloza si rasini sintetice (alchidice si acrilice).
<b>Utilizare:</b>	L2008AL se utilizeaza pentru finisarea mobilei sau a altor suprafete de lemn, cu aspect lucios, semilucios, semimat sau mat, utilizate la interior. Lacul poate servi atat ca grund de impregnare cat si ca finisaj final; acest lac nu prezinta emanatii de formaldehida.
<b>Elemente caracteristice principale:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uscare rapida la aer</li> <li>• luciu ridicat</li> <li>• rezistenta buna la apa</li> <li>• rezistenta buna la alcool, grasimi, cafea, surse fierbinti uscate si umede</li> <li>• rezistenta la zgariere cu mina de grafit HB.</li> </ul>
<b>Valabilitate in ambalaj:</b>	Termenul de valabilitate este de <b>84 luni</b> de la data fabricarii, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare. In functie de conditiile de depozitare, inaintea utilizarii se recomanda amestecarea produsului.
<b>Ambalare:</b>	L2008AL se ambaleaza in bidoane de capacitate 5L si 18kg.
<b>Depozitare:</b>	In spatii inchise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de actiunea intemperiiilor si radiatiilor solare, departe de surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5- 25°C.
<b>Transport:</b>	Transportul produselor se face cu mijloace de transport acoperite conform reglementarilor in vigoare.
<b>Compatibilitate</b>	Amestecarea produsului L2008AL cu alte produse decat cele recomandate de producator este nerecomandata. Pentru diluare si aplicare se va utiliza diluantul recomandat din gama Kober pentru diluarea produsului, conform documentatiei tehnice aferente.
<b>Certificare:</b>	Produsul L5210 are agrement tehnic elaborat de Urban-Incerc Bucuresti si avizat de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii – Bucuresti.
<b>Date tehnice produs:</b>	<b>CARACTERISTICI TEHNICE DE CALITATE</b>

**Tabel nr.1**

Nr crt	Denumirea caracteristicii	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de incercare
<b>a) Caracteristici produs lichid</b>				
1	Aspect	-	lichid omogen, clar	vizual
2	Densitate, 23°C	g/ml	0.88 – 0.92	SR EN ISO 2811-1:2023
3	Continut de substante nevolatile, 0.2-0.3g,10minute, 105°C	%	22 ± 1	SR EN ISO 3251:2019
<b>b) Caracteristici pelicula</b>				
1	Aspect	-	lucios	vizual

2	Luciu, 60 <sup>o</sup> , min.	GU	80	SR EN ISO 2813:2015
3	Timp de uscare, la temperatura 23±2°C, 50±5% umiditate relativa: -timp de uscare in adancime (tip E)	h	1	ASTM D 1640-1640M:2022
4	Duritate Persoz, min.	s	0.5	SR EN ISO 1522:2023
5	Aderenta la suport, grila de 2 mm,	-	cifra de aderenta: 1	SR EN ISO 2409:2020
6	Incercarea prin ambutisare, min.	mm	5	SR EN ISO 1520:2007
7	Rezistenta peliculei la zgariere cu mina grafit HB	-	corespunzatoare	SR EN ISO 1518:2012
8	Rezistenta la apa, 23°C, imersie 6h, revenire 1h	-	buna, fara basicari, inmuieri, pierdere de aderenta	SR EN ISO 2812-2:2019

**Metoda de aplicare:**

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

**Diluant utilizat/  
Dilutie:**

**D203**

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

**Consum specific**

- 6 - 8 m<sup>2</sup> / l / strat

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

## Instructiuni de utilizare

**Pregatirea suprafetelor:**

In vederea obtinerii performantelor maxime ale produsului este necesara respectarea stricta a tuturor instructiunilor de aplicare, a conditiilor si a precautiilor prezentate in continuare.

**Lemn vopsit in prealabil:**

Se indeparteaza lacul sau vopseaua prin raziere sau slefuire pana la suportul lemnos.

Dupa indepartarea peliculei reziduale se procedeaza ca mai sus.

**Conditii de aplicare:**

Lacul L2008AL se va aplica pe suprafete curate si uscate.

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

**Pregatirea produsului pentru aplicare:**

Inaintea deschiderii ambalajului se sterg de pe acesta urmele de apa, ulei sau alte impuritati mecanice pentru prevenirea contaminarii produsului. Se conditioneaza produsul la temperatura de 10-30°C. Se amesteca continutul in vederea omogenizarii cu mijloace manuale sau mecanice.

**Instructiuni de aplicare:**

Produsul se aplica pe suprafete de lemn curate, lipsite de impuritati, degresate si slefuite cu hartie abraziva de granulatie medie (240-320 microni). Aplicarea se face prin pensulare, fara dilutie.

Se aplica in 2-3 straturi, la intervale de minim 1 ora intre straturi.

**Curatare instrumente:**

- Diluant D203

**Timp de uscare:**

**Uscare la temperatura ambianta 23 ± 2°C:**

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

Produsul se usuca bine la temperaturi sub 15°C.

<b>Note:</b>	<p><b>ATENȚIE:</b> prezenta prafului în încăpere conduce la compromiterea aderenței și aspectului peliculei.</p> <p><b>Uscarea forțată:</b> În prealabil este necesară o zăvântare la aer de 15 - 20 minute la 23±2 °C. Pelicula se usucă timp de 20 minute în tunelul de uscare la temperaturi de 40-60 °C.</p> <p><b>Uscare la manipulare:</b> la 1 - 3 ore de la scoaterea din tunel, funcție de temperatura ambiantă.</p> <p><b>Uscarea la stivuire:</b> 12 - 16 ore de la scoaterea din tunel, funcție de temperatura ambiantă.</p> <p><b>! Aplicarea cu instrumente neadecvate poate duce la obținerea unor aspect și grosimi necorespunzătoare față de cele declarate în prezenta fișă tehnică.</b></p> <p><b>! Nu se recomandă aplicarea produsului pe suporturi din lemn deja tratate/ impregnate fără a se testa în prealabil.</b></p>
<b>Date de securitate:</b>	Vezi fișă cu date de securitate a produsului.
<b>Securitatea muncii:</b>	Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor realiza respectând cu strictețe normele de prevenire a incendiilor, normele de protecția muncii și igiena sanitară. Se interzice: prezenta oricărui surse de foc, vopsirea în spații fără o ventilație corespunzătoare, contactul direct al pielii cu produsul respectiv, inhalarea prelungită a vaporilor, ingerarea produsului.
<b>Nota:</b>	Toate aceste date au caracter general privind performanțele și utilizarea produsului, de aceea recomandăm testarea produsului în condițiile propriei tehnologii de aplicare a beneficiarului. Rugăm consultați producătorul pentru lamuriri suplimentare.