

LAC PENTRU PARCHET „DUROLAC”

S.F. L 5210

EDITIA 3
REVIZIA 5
DATA 18.02.2015
pag.1 din 4

Descriere	Produsul “DUROLAC” L 5210 este un lac carbamidic bicomponent pe baza de rasini alchidice si aminice <u>Elemente caracteristice principale:</u> culoare deschisa ; uscare si posibilitate de prelucrare rapida ; durabilitate si duritate foarte buna ;
Utilizare	Lac destinat acoperirii parchetului sau mobilierului din lemn care este frecvent supus solicitarilor mecanice, termice si chimice la interior. Se aplica pe toate tipurile de lemn, de orice esenta, masiv sau furnir, colorat sau natur. Se aplica cu intaritor acid la un raport masic 10 parti lac L 5210 la o parte intaritor acid I 6210.
Certificate	Produsul L 5210 are agrement tehnic Nr: 016- 04/ 916 - 2009 elaborat de ICECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Constructii - Bucuresti.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristicile produsului lichid:

Solutia I - L 5210

Aspect	lichid omogen, vascos	vizual
Densitate 23° C	0,95 - 1,01 g/ml	SRENISO 2811-1:2012
Continut nevolatile, 0,7 - 0,9g / 100cm², 1 h, 80°C	55 ± 2 %	SRENISO 3251: 2008
Culoare iod, max.	10 mg I ₂ 100ml	Cf. spectrofoto metru LICO50
Timp de curgere	35- 50 s (23°C, cupa ISO d = 5 mm) 45- 60s (20°C, cupa STAS d = 4 mm)	SRENISO 2431:1997/AC: 2003 IL-DC-09
COV limita UE, g/l	Cat.A/j 550 (2007), 500(2010) COV produs: max 500g/l	Conform HG.735/ 2006

Solutia II - I 6210

Aspect	lichid omogen	
Indice de aciditate	50 -100 mg KOH g	SRISO 3682 :1999
Caracteristici amestec:		
Interval maxim de utilizare (Pot- life), 23°C	3 ore	SRENISO 9514: 2005
Timp de curgere, 20°C, cupa STAS d = 4 mm (dupa 3 ore de la preparare), max.	140 s	IL-DC-09

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE

TEL : 0040-233-281 021
FAX : 0040-233-281 222

E-mail : office.savinesti@kober.ro
Url : www.kober.ro

LAC PENTRU PARCHET „DUROLAC” S.F. L 5210

EDITIA 3
REVIZIA 5
DATA 18.02.2015
pag.1 din 4

Caracteristicile peliculei:

Aspect	lucioasa	vizual
		ASTMD 1640 : 2003
Timp de uscare la 23 ±2°C, 50 ±2 % umiditate relativa	4 ore	
-Timp de uscare in adincime (Tip E)		
Duritate Persoz, min.	0,65 adim.	SR EN ISO 1522 : 2007
Luciu, 60°, min.	80%	SR EN ISO 2813 : 2003
Rezistenta la zgariere, min	tip H	STAS 6000/ 7-1986
Rezistenta la apa, min.	12 ore	SREN 12720:2004
Rezistenta la detergent, solutie 10 %, min	10 ore	SREN 12720:2004
Rezistenta la alcool etilic, sol. 50 %, min.	10 ore	SREN 12720:2004
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.	

DETALII DE APLICARE

Metoda de aplicare	- pensulare - pulverizare cu aer (in conditii profesionale)
Diluant utilizat / Dilutie D 553	- pensulare: ca atare - pulverizare cu aer: 2 - 5 %
Grosime pelicula uscata	20 - 40 µm / strat
Consum specific	pana la 10 m ² / l / strat

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 lacului L 5210 cu alte produse.

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT
STR. GHEORGHE CARANFIL, NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE

TEL : 0040-233-281 021
FAX : 0040-233-281 222

E-mail : office.savinesti@kober.ro
Url : www.kober.ro

LAC PENTRU PARCHET „DUROLAC”

S.F. L 5210

EDITIA 3
REVIZIA 5
DATA 18.02.2015
pag.1 din 4

CONDITII DE APLICARE

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

PREGATIREA PRODUSULUI PENTRU UTILIZARE

Se conditioneaza produsul la temperatura de 10 -30 °C. Dupa omogenizare si conditionare se verifica vascozitatea lacului.

Se prepara produsul in vederea aplicarii adaugand peste lacul initial (in ambalajul original sau intr- un vas curat) intaritorul acid I 6210, la un raport masic de 10 parti lac carbamidic la 1 parte intaritor acid I 6210.

ATENTIE : nu se va amesteca cu intaritor mai mult lac decat se va folosi intr - un interval de aproximativ 3 ore de la preparare. Se omogenizeaza foarte bine amestecul si se determina vascozitatea acestuia, care trebuie sa fie intre 22 - 27 sec, cupa STAS d =4mm, 20°C. La aceasta vascozitate produsul poate fi aplicat prin pulverizare sau pensulare. Vascozitatea amestecului are tendinta de crestere in timp, ceea ce se poate corecta, pentru o aplicare optima, prin adaosuri succesive de diluant D 553.

PREGATIREA SUPRAFETEI

Parchet

Se netezeste suprafata parchetului prin raschetare si apoi prin slefuire cu hartie abraziva de granulat medie pana la indepartarea asperitatilor. Praful rezultat in urma prelucrarii cu hartie abraziva se indeparteaza folosind un material textil sau prin aspirare. Lacul pregatit conform pct.6.2. se aplica cu pensula peste suprafata ce trebuie acoperita. Timpul de aplicare nu trebuie sa depaseasca 3 ore de la prepararea amestecului. Se lasa sa se usuce pelicula, dupa care se slefuieste suprafata cu hartie abraziva. Se curata praful rezultat si se prepara o noua cantitate de lac cu care se acopera suprafata. Daca nu s-a obtinut pelicula lucioasa se aplica un al 3 lea strat fara slefuire intermediara la un interval de 24 ore. Pentru suprafata care a mai fost acoperita cu lac, se slefuieste cu hartie abraziva si se aplica, dupa preparare, lacul. Intre aplicarea a 2 straturi succesive se lasa sa treaca un interval de timp de 16 - 24 ore.

Mobilier si piese din lemn

Produsul L 5210 se aplica pe suporturi din lemn furniruite sau masive, colorate sau natur, grunduite sau negrunduite. Inainte de aplicare, lemnul trebuie curatat, degresat cu o laveta cu diluant D 553, pentru indepartarea petelor de grasime, uleiurilor si altor impuritati, care pot compromite aspectul peliculei si durata de viata a acesteia. Suportul se conditioneaza la 10 - 30°C si umiditate de 12 ± 2%. Lemnul se slefuieste in lungul fibrelor cu hartie abraziva cu granulatia 150 -180, dupa care se aplica un strat de grund nitrocelulozic pigmentat sau nepigmentat. Dupa uscarea grundului (min. 1 ora), suportul se slefuieste in lungul fibrelor de lemn cu hartie abraziva cu granulat 240 - 280. Cu rol de grund se poate utiliza chiar lacul L 5210 conditionat pentru aplicare, caz in care consumul specific este de 60 - 80 g / m² / strat, iar timpul minim de uscare pana la slefuire este de 4 ore.

LAC PENTRU PARCHET „DUROLAC”

EDITIA 3
REVIZIA 5
S.F. L 5210 DATA 18.02.2015
pag.1 din 4

SISTEM DE APLICARE

Un sistem de acoperire cu produsul DUROLAC cuprinde:

- 1 strat grund nitrocelulozic (sau lac carbamidic)
- 1 strat lac carbamidic (finisare cu pori semi - inchisi)
- 1 strat lac carbamidic (finisare cu pori inchisi).

In cazul in care se opteaza pentru o finisare cu pori inchisi se recomanda o slefuire suplimentara cu hartie abraziva cu granulatie 240 - 280, dupa uscarea primului strat de lac.

AMBALARE

Lacul L 5210 in cutii metalice de capacitate neta 0,75L, 4L sau bidoane metalice de capacitate neta 18 kg.

Intaritorul I 6210: recipiente de plastic de capacitate neta 0,1L, 0,5L.

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.

Este interzisa comercializarea catre persoanele sub 18 ani.

Produsele sunt potential ebrionarcotice.

NOTA

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

Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.