

## LAC PARCHET MONOCOMPONENT

### Descriere

Produsul L 5310 este un lac parchet monocomponent cu uscare rapidă la aer, la temperatura mediului ambiant, pe bază de rășină alchido-uretanică.

**Elemente caracteristice principale:** comparativ cu un lac parchet obișnuit, conținutul de ceară, îi conferă o bună rezistență la zgâriere, la apă și lovire; rezistență excelentă la agenți chimici (detergent sol. 35%, 24 ore; etanol sol. 50%, 24 ore; vin roșu 12%, 24 ore; vin roșu 5%, 24 ore; ulei de măsline, 24 ore; lapte 5%, 80°C, 24 ore; cafea 40g/l, 80°C, 24 ore; ceai negru 10g/l, 80°C, 24 ore; amoniac 10%, 8 ore; cerneală, 24 ore, apă distilată, 24 ore) conform BS EN 13442: 2002; uscare rapidă; aderență bună la suport; luciu ridicat rezistent în timp; durabil și ușor de întreținut; nu conține plumb.

### Utilizare

Este utilizat pentru protecția și decorarea parchetului, a dușumelelor de diferite esențe lemnoase, a mobilierului și pieselor din lemn.

### Certificate

Produsul L 5310 are agrement tehnic Nr: 016- 04/ 916 - 2009 elaborat de ICECON București și emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții - București.

### CARACTERISTICI TEHNICE

#### Caracteristicile produsului lichid

Aspect	lichid omogen, ușor opalescent, vizual vâscos	
Densitate 23°C	0,90 ± 0,05 g/ml	SR EN ISO 2811-1: 2002
Conținut nevolatile, 0,7 - 0,9g / 100cm <sup>2</sup> , 25 min, 125°C	49 ± 2 %	SR EN ISO 3251: 2008
Timp de curgere	70 -90s (20°C, cupa d = 4 mm)	IL-DC-09
COV limită UE, g/l	Cat. A/i 600(2007 ), 500(2010) COV produs : max 500g/l	Conform HG.735/ 2006

#### Caracteristicile peliculei:

Aspect	lucioasă	vizual
Timp de uscare la 23 ±2°C, 50 ±5 % umiditate relativă: -Timp de uscare în adâncime (Tip D), max.	5 ore	ASTMD 1640: 2003
Luciu, 60°, min.	80%	SR EN ISO 2813: 2003
Aderență la suport, grilă 2mm	1	SRENISO 2409:2007
Duritate Persoz, min.	80s	SR EN ISO 1522: 2007
Încercarea durității peliculei prin testul cu creionul	3B	ASTMD 3363-92a
Rezistența la lovire, șoc direct, 1kg, cm	100	SREN ISO 6272:1995



Rezistența acoperirilor organice la lipire (blocking)	B, 3	ASTMD 2793: 1999
Rezistența la căldura umedă	5	SREN 12721: 2004
Rezistența la căldura uscată (surse fierbinți 100°C)	5	SREN 12720: 2004

**Valabilitate** în ambalaj 24 luni de la data fabricației, în condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare. În funcție de condițiile de depozitare, înaintea utilizării se recomandă amestecarea produsului.

## DETALII DE APLICARE

**Metoda de aplicare** - pensulare / roluire  
- pulverizare cu aer (în condiții profesionale)

**Diluant utilizat / Dilutie D 551** - pensulare: ca atare sau diluat 5 - 10%  
(ts: 30 - 40s, d = 4 mm)  
- pulverizare cu aer: diluat cca.10%  
(ts: 30 - 35s, d = 4 mm)

**Consum specific** aprox. 14 m<sup>2</sup> / l / strat

Consumul poate varia în funcție de condițiile de aplicare (geometria suprafeței, metoda de aplicare, condițiile de mediu, natura și pregătirea suprafeței).

## COMPATIBILITATE

Nu se recomandă amestecarea produsului seria L 5310 cu alte produse.

## CONDITII DE APLICARE

- temperatura optimă de aplicare: 10 - 30°C;
- umiditate relativă a mediului: max. 70%;
- nu se aplică pe lemn neuscat.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Se condiționează produsul la temperatura de 10 - 30°C și se omogenizează bine, înainte de utilizare.

### • Parchet

Se netezește suprafața parchetului prin rașchetare și apoi, prin șlefuire cu hârtie abrazivă de granulație medie, până la îndepărtarea asperităților. Se îndepărtează praful cu un material textil sau prin aspirare. Se aplică apoi, cu pensula lacul L 5310. În cazul în care se dorește protecția lemnului împotriva funghiilor, se recomandă aplicarea unui strat de lac protector seria IG 5100F (pentru protecția lemnului produsul incolor IG 5101F sau pentru protecția cât și colorarea lemnului produsul IG 5100F colorat). La 6 ore de la uscarea lacului protector, se aplică 1-2 straturi de lac L 5310.

După aplicarea primului strat de lac L 5310, se lasă să se usuce pelicula, apoi se șlefuieste suprafața cu hârtie abrazivă de granulație medie. Timpul de uscare pentru șlefuire este de aproximativ 12 ore. Se desprăfuieste suprafața și se aplică un nou strat de lac. Dacă nu s-a obținut o peliculă lucioasă se aplică un al 3 lea strat de lac L 5310, fără șlefuire intermediară, la un interval de 12 ore.

În cazul unui parchet care a mai fost acoperit cu un lac, se șlefuieste suprafața cu hârtie abrazivă de granulație medie, se îndepărtează praful și se aplică apoi 1-2 straturi de lac L 5310.

Interval de reacoperire: 12 - 16 ore.

Suprafața se poate supune la uzură după 3 zile de la aplicarea ultimului strat de lac L 5310

- **Mobilier și piese din lemn**

Se curăță lemnul, se degresează cu o lavetă îmbibată cu diluant D 551 pentru îndepărtarea petelor de grăsime, uleiuri sau a altor impurități, care pot compromite aspectul acoperirii și durata de viață a acesteia. Se îndepărtează și se înlocuiesc porțiunile de lemn atacate, se nivelează suprafața cu un chit cu uscare rapidă pentru lemn, după care se șlefuieste substratul cu hârtie abrazivă de granulație 240-300. Se desprăfuieste suprafața și apoi, se aplică 1 strat de lac protector seria IG 5100F. După uscarea lacului protector (6 ore), se aplică primul strat de lac L 5310.

Funcție de încărcarea dorită, se pot aplica 1-3 straturi de lac L 5310.

Interval de reacoperire între straturi: 12-16 ore.

## **AMBALARE**

Cutii metalice de capacitate netă 0,750 L, 4 L sau bidoane metalice de capacitate netă 18 kg.

## **SECURITATEA MUNCII**

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor realiza respectând cu strictețe normele de prevenire a incendiilor, normele de protecția muncii și igienă sanitară.

Se interzice: prezența oricăror surse de foc, vopsirea în spații fără o ventilație corespunzătoare, contactul direct al pielii cu produsul respectiv, inhalarea prelungită a vaporilor, ingerarea produsului.

## **NOTĂ**

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 lămuriri suplimentare.

Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta fișă tehnică sunt rezultatul cunoașterii și experienței departamentului cercetare - dezvoltare al societății, ca și al folosirii practice a produsului. Recomandările și propunerile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanție, în cazul în care condițiile din momentul aplicării lor sunt în afara controlului firmei noastre. Din acest motiv este răspunderea utilizatorului să se asigure că materialul este adecvat pentru aplicarea prevăzută și condițiile lucrării. Editarea prezentei fișe tehnice anulează orice altă ediție anterioară pentru același produs.