

LAC ALCHIDIC YACHT S.F. L 5305L

Descriere

Produsul L 5305L este un lac pe bază de rășină alchidică cu uscare rapidă la aer, la temperatura mediului ambiant.

Produsul este destinat acoperirilor profesionale.

Elemente caracteristice principale: uscare rapidă; aspect și tușeu plăcut al peliculei; aderență foarte bună la suport; rezistență foarte bună în exploatare; luciul persistent; durabilitate bună; produsul nu conține plumb.

Utilizare

Se utilizează pentru acoperirea și protecția lemnului masiv de rășinoase sau foioase exploatat în condiții de exterior (protecție cabane, barăci, balustrade, elemente de acoperiș și binale, garduri, ferestre și uși, mobilier de grădină) cât și de interior (tavane, poduri, elemente de fixare din lemn, uși, pereți interiori, etc). Nu se recomandă pentru protecția suprafețelor expuse la trafic intens (ex: dușumele).

Prin acoperirea lemnului protejat inițial cu lac protector IG 5100F, se îmbunătățesc caracteristicile atât de rezistență la acțiunea factorilor atmosferici cât și aspectul decorativ al lemnului.

Certificate

Produsul L 5305L are agrement tehnic Nr: 016- 04/ 1082- 2010 elaborat de ICECON București și emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții - București.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristicile produsului lichid:

| | | |
|--|---|----------------------|
| Aspect | lichid omogen, vâscos | vizual |
| Densitate 23°C | 0,90 - 0,93 g/ml | SRENISO 2811-1: 2002 |
| Continut de nevolatile 125°C, 25 min, 1g /100cm ² | 57±1% | SRENISO 3251: 2008 |
| Timp de curgere | 90 -110s, 20°C, cupa STAS d = 4 mm | IL-DC-09 |
| Vascozitate Krebs, 25°C | 70- 80UK | IL-CCSAV-04 |
| COV limita UE, g/l | Cat. A/e 500 (2007), 400(2010) COV produs: max 400g/l | Conform HG.735/ 2006 |
| Putere de acoperire | 1 - 2 straturi | Determinare practică |

Caracteristicile peliculei:

| | | |
|--|--------|--------------------|
| Aspect | lucios | vizual |
| Timp de uscare la 23 ±2°C, 50 ±5 % umiditate relativă, max | | ASTMD 1640: 2003 |
| -Timp de uscare în adâncime - (Tip D) | 12 ore | |
| Duritate Persoz, min. | 50s | SRENISO 1522: 2007 |



Aderența la suport, grilă de 1 mm 1 SR ENISO 2409: 2007

Rezistența la zgâriere tip HB STAS 6000/ 7-1986

Rezistența la lichide reci SREN 12720: 2009

- apă, 24 h 5
- detergent 30 %, 6 h 5
- alcool etilic 48%, 16h 5
- white spirit, 16h 5
- cafea, 16 h 5
- acid acetic 44%, 16 h 5

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
- pulverizare cu aer (presiune: 4 - 6 atm;
duza d = 1,5 - 1,8 mm) - În condiții profesionale

Diluant / Diluție - D 551 - pensulare: ca atare
- pulverizare cu aer: ca atare

Consum specific 10 -15 m² / l /strat Determinare practică

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 lacului L 5305L cu alte produse.

CONDIȚII DE APLICARE

- temperatura optimă de aplicare: 10 - 30°C;
- umiditatea relativă a mediului: max. 70 %,
- lemnul cu un conținut ridicat de umiditate sau cel foarte uscat nu este un substrat adecvat pentru vopsire. Pentru a obține o acoperire de calitate este necesar ca umiditatea lemnului înainte de vopsire să fie de 12 ± 2%.

NOTĂ

- cu scăderea temperaturii și / sau creșterea umidității timpii de uscare cresc.
- spațiul în care se execută aplicarea trebuie să fie lipsit de praf.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI / INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Înainte de aplicare, pentru obținerea unor rezultate bune, în ceea ce privește caracteristicile de protecție și decorative, este necesară o pregătire corespunzătoare a substratului.

a. Substrat nou, neacoperit anterior

Înainte de aplicare, lemnul trebuie curățat, degresat cu o lavetă cu diluant D 551 pentru îndepărtarea petelor de grăsime, uleiurilor 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 pentru lemn cu uscare rapidă, după care se șlefuieste substratul cu hârtie abrazivă cu granulație de 240- 300. Se desprăfuieste suprafața și apoi se aplică 2 straturi de lac protector IG5100F (la un interval de timp de minim 24 ore). După uscarea ultimului strat de lac protector (minim 24 ore), se aplică primul strat de lac L 5305L prin una din metodele menționate la metode de aplicare.

b. Substrat protejat anterior

b1) În cazul lemnului acoperit cu o finisare transparentă (protector plus un lac alchidic sau alchido-uretanic) se procedează astfel: se controlează integritatea și aspectul substratului lemnos înlocuindu-se eventualele porțiuni afectate, se șterge suprafața cu o lavetă îmbibată cu D 551 în scopul îndepărtării impurităților și grăsimilor, după care se șlefuieste suprafața cu hârtie abrazivă de granulație 240 -300 și se aplică primul strat de lac L5305L

b2) În cazul lemnului acoperit cu o finisare opacă este absolut necesară testarea compatibilității produsului L 5305L cu emailul utilizat anterior, după care se procedează ca la pct b1. Stratul al 2 lea de lac L 5305L se aplică după minim 12 ore de la aplicarea primului strat și după o operație de șlefuire a acestuia cu hârtie abrazivă de granulație medie și desprăfuire.

Uscarea completă a sistemului este de minim 72 ore de la aplicarea celui de al 2 lea strat de lac.

METODE DE APLICARE

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

Se aplică prin pensulare, pulverizare cu aer.

După uscarea protectorului (24 ore), se aplica 2 straturi de lac L 5305L, la vâscozitatea de aplicare. După uscarea primului strat (minim 12 ore) se șlefuieste suprafața cu hârtie abrazivă de granulație medie.

Uscarea completă a sistemului este de minim 72 ore de la aplicarea celui de al 2-lea strat de lac.

Spațiul în care se execută aplicarea trebuie să fie lipsit de praf.

AMBALARE

Cutii metalice de capacitate netă 0,75 L, 2,5 L sau bidoane metalice de capacitate netă 18kg.

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.