

DECLARATIA DE CONFORMITATE

Nr.,

(pentru agremente tehnice in constructii)

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Produse de protectie si finisare pentru suprafete din lemn: Chit de cutit C53101, Grund pentru lemn G53101, Lac Ecolac L8301W, Lac Protector IG5100 si Lac Yacht Profesional L5306
- Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii:**
 - Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii:** produsele pentru protectia si finisarea pentru suprafetele din lemn realizate de firma KÖBER SRL care fac obiectul prezentului agrement sunt urmatoarele:
Chitul de cutit C53101 este un produs pe baza de rasina alchido-acrilica, cu slefuire rapida, utilizat pentru remedierea defectelor de suprafata (denivelari, adâncituri) pentru realizarea unei suprafete plane necesare obtinerii unei finisari corespunzatoare dupa aplicarea straturilor de vopsea/email. Produsul se aplica usor, este aderent la suprafata suport si asigura o buna aderenta pentru stratul de grund G53101.
Grundul pentru lemn G53101 este un grund pe baza de rasina alchidica grasa, pigmenti, solventi alifatici, siccativi si alti aditivi. Produsul are culoarea alba si formeaza o pelicula cu aspect mat. Grundul se utilizeaza ca prim strat în sistemele de protectie a suprafetelor din lemn în care se utilizeaza ca strat final lacuri/vopsele alchidice compatibile.
Lacul pentru parchet si mobila ECOLAC L8301W este un produs pe baza de rasina acilo-poliuretanică în dispersie apoasa, cu uscare rapida. Produsul rezista la expunerea factorilor de mediu (ex. variatii de temperatura). Produsul formeaza o pelicula aderenta la suport, rezistenta la abraziune si la patare.
Lacul protector pentru lemn IG5100 este un produs pe baza de rasini alchidice, solventi organici si aditivi. Produsul se fabrica în sortimentele: incolor (IG5101F) si nuanțate IG51XX (pin, stejar, teak, cires, verde, maro, alb etc). Pelicula formata are aspect lucios, este aderenta la suprafata suport, rezistenta la solicitari mecanice si aplicata în sistem cu Lacul Yacht Profesional L5306 are o buna rezistenta la actiunea factorilor de mediu agresivi.
Lacul Yacht Profesional L5306 este un produs pe baza de rasina alchidica, solventi organici, siccativi si aditivi, cu uscare rapida. Produsul formeaza o pelicula aderenta la suport, rezistenta la socuri mecanice si la actiunea factorilor de mediu agresivi (ex. variatii de temperatura, radiatii UV). Produsul este incolor si se fabrica în doua sortimente: lucios (L5306) si semimat (L5306SM).
- Numele, denumirea sociala sau marca înregistrata si adresa de contact a fabricantului:**
KÖBER S.R.L., Str. Gheorghe Caranfil, nr. 2, loc. Dumbrava Rosie, jud. Neamt, telefon 0233/281.021, fax 0233/281.222
- Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat:** nu este cazul
- Conformitatea este demonstrata având ca referinta:**
AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCTII NR. 001SB-04/1604-2022

6. Performanta produselor:

Tabel nr. 1

Nr. crt.	Caracteristica	U. M.	Niveluri de performanță	Performanțe obținute	Metoda de încercare	Executant
0	1	2	3	4	5	6
A. Produsele ca atare						
1.	Densitate - Chit de cuțit C53101 - Grund de binale G53101 - Lac Ecolac L8301W - Lac protector IG5100 - Lac Yacht Profesional L5306	g/cm ³	1,84 ± 0,1 1,50 ± 0,1 1,04 ± 0,1 0,90 ± 0,1 0,94 ± 0,1	1,882 1,595 1,035 0,951 0,922	SR EN ISO 2811-1:2016	INCD „URBAN- INCERC” Sucursala INCERC București
2.	Conținutul de substanțe nevolatile (125°C, 60 min) - Chit de cuțit C53101 - Grund de binale G53101 - Lac Ecolac L8301W - Lac protector IG5100 - Lac Yacht Profesional L5306	%	84 ± 1 min. 78 min. 29 min. 36 min. 54	84,52 82,13 33,95 47,89 58,96	SR EN ISO 3251:2019	
B. Produsele aplicate pe suprafață-suport din lemn: - Grund de binale alb G53101, într-un strat; - Sistem Chit format din 1 strat Chit de cuțit C53101 + 1 strat Grund de binale alb G53101; - Lac Yacht Profesional seria L5306, în 2 straturi; - Lac pentru parchet și mobilă Ecolac seria L8301W, în 3 straturi; - Lac protector pentru lemn seria IG5100, în 2 straturi; - Sistem Yacht format din 2 straturi Lac protector seria IG5100 + 2 straturi Lac Yacht Profesional seria L5306.						
3.	Aderența la suport (caroiaj 2mm) - Lac Yacht Profesional L5306 - Lac Ecolac L8301W - Lac protector IG5100 (caroiaj 3mm) - Sistem Yacht	clasa	0-1	0 0 0 0	SR EN ISO 2409:2020	INCD „URBAN- INCERC” Sucursala INCERC București
4.	Aderența la suport (rezistența la smulgere) - Grund de binale G53101 - Sistem Chit	MPa	min. 0,5	3,1 2,5	SR EN ISO 4624:2016	

Tabel nr 1, continuare

Nr. crt.	Caracteristica	U. M.	Niveluri de performanță	Performanțe obținute	Metoda de încercare	Executant
0	1	2	3	4	5	6
5.	Rezistența la deformare rapidă/șoc (înălțimea de cădere a masei de 1 kg, aspect peliculă) - Lac Yacht Profesional L5306 - Lac protector IG5100	cm	-	100 (fără fisuri) 100 (fără fisuri)	SR EN ISO 6272-1:2012	INCD „URBAN- INCERC” Sucursala INCERC București
6.	Rezistența la variații de temperatură (Cicluri: 6 ore la +55°C și 18 ore la -20°C) - Sistem Yacht	cicluri	-	Peliculele nu au suferit deteriorări sau modificări de aspect după 20 cicluri de expunere	SR EN 60068-2-14: 2010	
7.	Rezistența la lichide. Metoda petei (soluție detergent pardoseli 35%) - Lac Ecolac L8301W	ore	-	Peliculele nu au suferit deteriorări sau modificări de aspect după 24 ore de expunere	SR EN ISO 2812-4:2018	
8.	Rezistența la lichide. Metoda petei (vin roșu; cafea) - Lac Ecolac L8301W	ore	-	Peliculele nu au suferit deteriorări sau modificări de aspect după 24 ore de expunere	SR EN ISO 2812-4:2018	
9.	Rezistența la abraziune Metoda cu disc rotativ abraziv de cauciuc (CS-10, suport lemn fag, pierderea de masă după 500/1000 de rotații) - Lac Ecolac L8301W	mg	-	37,3/71,13	SR EN ISO 7784-2:2016	
10.	Rezistența la îmbătrânire artificială. Expunere la radiații UV și apă (Cicluri: - 4 ore la radiații UV, mediu uscat și t=60°C; - 4 ore condensare la t=50°C, fără expunere UV) - Lac Yacht Profesional L5306	ore	-	880 (pelicula nu a suferit degradări-bășicări, fisuri etc, diferență de culoare $\Delta E^*=7,41$)	SR EN ISO 16474-3: 2021 SR EN ISO/CIE 11664-4: 2019	

Denumirea si adresa laboratorului care au efectuat încercările: Laborator INCERC de Cercetare Aplicata si Încercari în Constructii din cadrul INCD URBAN-INCERC, Sucursala INCERC Bucuresti, Sos.Pantelimon 266, Sector 2, cod 021652, Bucuresti.

Aceasta declaratie de conformitate este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si în numele fabricantului de catre:

Administrator
Ing. Mariana Köber

KÖBER SRL
Punct de lucru: Savinesti
23.09.2022

