

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr.

- Cod unic de identificare al produsului-tip:** Produse pentru protecția lemnului – Impregnant pentru lemn **IG8000**, Ecolasure Extra seria **IG8200**, Lac Protector Extra **IG5200**, Lac parchet monocomponent seria **L5310**, Lac de parchet Durolac **L5210**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:**
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:** produsele pentru protecția lemnului realizate de firma KÖBER SRL care fac obiectul prezentului agrement sunt următoarele:
Impregnantul pentru lemn IG8000 este un produs în dispersie apoasă pe bază de rășini acrilice și biocizi, cu caracteristici de protecție microbiologică la fungi, mucegaiuri, albăstreală, insecte a suprafețelor din lemn. Produsul are culoarea galben-roșiatic și formează o peliculă transparentă. Atunci când este aplicat în sistem cu Ecolasure Extra IG8200, produsul rezistă la expunerea factorilor de mediu (ex. variații de temperatură).
Ecolasure Extra seria IG8200 este un produs pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă și biocizi, cu caracteristici de protecție microbiologică la fungi, mucegaiuri, albăstreală, insecte a suprafețelor din lemn. Atunci când este aplicat în sistem cu Impregnantul pentru lemn IG8000, produsul rezistă la expunerea factorilor de mediu (ex. variații de temperatură). Produsul formează o peliculă transparentă și se fabrică în diverse variante: IG8201 (incolor), IG82XX(colorat).
Lacul protector Extra seria IG5200 este un produs pe bază de rășini alchidice, solvenți și biocizi, cu caracteristici de protecție la fungi, mucegaiuri, albăstreală, insecte a suprafețelor din lemn. Produsul rezistă la expunerea factorilor de mediu (ex. variații de temperatură). Produsul formează o peliculă transparentă și se fabrică în varianta incoloră - IG5201F și în diverse nuanțe, IG52XX.
Lacul parchet monocomponent seria L5310 este un produs monocomponent cu uscare rapidă la aer, pe bază de rășină alchido-uretanică, solvenți organici, ceară, siccativi și aditivi. Pelicula formată este aderentă la suprafața suport, rezistentă la solicitări mecanice și la pătare. Lacul se fabrică în diverse nuanțe, cu aspect lucios (L5310) sau semilucios (varianta L5310SL).
Lacul de parchet Durolac L5210 este un produs carbamidic, bicomponent, pe bază de rășini alchidice și aminice, solvenți organici, ceară, siccativi și aditivi. Produsul se livrează în două componente: soluția 1 – lac L5210 și soluția 2 – întăritor acid I6210. Pelicula formată are aspect lucios, este aderentă la suprafața suport, rezistentă la solicitări mecanice și la pătare.
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
KÖBER S.R.L., Str. Gheorghe Caranfil, nr. 2, loc. Dumbrava Roșie, jud. Neamț, telefon 0233/281.021, fax 0233/281.222
- Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:** nu este cazul
- Conformitatea este demonstrată având ca referință:**
AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 001SB-04/1570-2022

7. Performanța produselor:

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.	Aspect - Impregnant pentru lemn IG8000 - Ecolasure Extra seria IG8200 - Lac Protector Extra seria IG5200 - Lac parchet seria L5310 - Lac parchet Durolac L5210	-	lichide omogene, vâscoase, fără impurități mecanice	lichide omogene, vâscoase, fără impurități mecanice	examinare vizuală	INCD „URBAN-INCERC” Sucursala INCERC București
2.	Densitate - Impregnant pentru lemn IG8000 - Ecolasure Extra seria IG8200 - Lac Protector Extra seria IG5200 - Lac parchet seria L5310 - Lac parchet Durolac L5210	g/cm ³	1,0 ± 0,1 1,0 ± 0,1 0,96 ± 0,1 0,9 ± 0,1 1,0 ± 0,1	1,012 1,042 0,963 0,918 0,978	SR EN ISO 2811-1:2016	
3.	Conținutul de substanțe nevolatile (125°C, 60 min) - Impregnant pentru lemn IG8000 - Ecolasure Extra seria IG8200 - Lac Protector Extra seria IG5200 - Lac parchet seria L5310 - Lac parchet Durolac L5210	%	14 ± 2 min. 36 54 ± 2 55 ± 2 -	15,06 38,66 57,27 57,22 42,91	SR EN ISO 3251:2019	

Nr. crt.	Caracteristica	U. M.	Niveluri de performanță	Performanțe obținute	Metoda de încercare	Executant
0	1	2	3	4	5	6
B. Produsele aplicate pe suprafață-suport din lemn: Sistem Ecolasure: 2 straturi Impregnant pentru lemn IG8000 + 2 straturi Ecolasure Extra seria IG8200 Lac Protector Extra seria IG5200: 3 straturi Lac parchet monocomponent seria L5310: 3 straturi Lac de parchet Durolac L5210: 3 straturi						
4.	Aderența la suport (caroiaj 3mm) - Sistem Ecolasure - Lac Protector Extra seria IG5200 - Lac parchet seria L5310 - Lac parchet Durolac L5210	clasa	0-1	0 0 0 0	SR EN ISO 2409:2020	INCD „URBAN-INCERC” Sucursala INCERC București
5.	Rezistența la deformare rapidă/șoc (înălțimea de cădere a masei de 1 kg, la care apar fisuri) - Sistem Ecolasure - Lac Protector Extra seria IG5200	cm	-	100 (fără fisuri) 100 (fără fisuri) 100 (fără fisuri) 100 (fără fisuri)	SR EN ISO 6272-1:2012	

	- Lac parchet seria L5310 - Lac parchet Durolac L5210					
6.	Rezistența la variații de temperatură (Cicluri: 6 ore la +55°C și 18 ore la -20°C) - Sistem Ecolasure - Lac Protector Extra seria IG5200	cicluri	-	Peliculele nu au suferit deteriorări sau modificări de aspect după 15 cicluri de expunere	SR EN 60068-2-14: 2010	
7.	Rezistența la lichide. Metoda petei (soluție detergent pardoseli 35%) - Lac parchet seria L5310 - Lac parchet Durolac L5210	ore	-	Peliculele nu au suferit deteriorări sau modificări de aspect după 240 ore de expunere	SR EN ISO 2812-4:2018	
8.	Rezistența la lichide. Metoda petei (soluție etanol 50%) - Lac parchet seria L5310 - Lac parchet Durolac L5210	ore	-	Peliculele nu au suferit deteriorări sau modificări de aspect după 240 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 parchet seria L5310 - Lac parchet Durolac L5210	mg	-	14/33 23/40	SR EN ISO 7784-2:2016	

Denumirea și adresa laboratorului care au efectuat încercările: Laborator INCERC de Cercetare Aplicată și Încercări în Construcții din cadrul INCĐ URBAN-INCERC, Sucursala INCERC București, Șos.Pantelimon 266, Sector 2, cod 021652, București.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Administrator

Ing. Mariana Köber



KÖBER SRL
Punct de lucru: Savinesti
03.05.2022