

**DECLARATIA DE CONFORMITATE**

Nr. ....

- 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:** PRODUSE DE PROTECTIE SI FINISARE PENTRU SUPRAFETE DIN LEMN: GRUND PENTRU LEMN IGA5101 si LAC PROTECTOR SEMIMAT IG5100SM
- 2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii:**
- 3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii:** Produsele ce fac obiectul prezentului acord tehnic sunt:

**Grundul pentru lemn IGA5101** este un grund pe baza de rasini alchidice, solventi organici si biocizi. Produsul are culoarea galben-roscat, este usor absorbit de lemn si dupa uscare are aspect incolor. Grundul se utilizeaza ca strat primar de protectie a suprafetelor din lemn impotriva carilor, fungilor, mucegaiului si ciupercilor. Pentru utilizarea la exterior sau la interior in conditii de umiditate ridicata se va acoperi cu un lac alchidic de finisare compatibil, recomandat de producator (ex: lacuri din seria IG5100, IG5200).

**Lacul protector semimat IG5100SM** este un produs pe baza de rasini alchidice si solventi organici, cu uscare rapida. Produsul asigura protectia suprafetelor din lemn la expunerea la factori de mediu (ex. variatii de temperatura). Produsul formeaza o pelicula cu absorbtie usoara in masa lemnoasa, aderenta la suport, rezistenta la socuri mecanice si la patare. Produsul se fabrica in doua sortimente: incolor (IG5101SM) si colorat (codificare nuante IG51XXSM - de ex: IG5189SM-stejar inchis, IG5173SM - mahon, IG5183SM - maslin etc.).

- 4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata 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
- 5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat:** nu este cazul
- 6. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta:**  
ACORDUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 001SB-04/1680-2023

## 7. Performanta produselor:

Tabel nr.1

Nr. crt.	Caracteristica	U. M.	Niveluri de performanta	Performante obtinute	Metoda de incercare	Executant
0	1	2	3	4	5	6
A. Produsele ca atare						
1.	Densitate - Grund pentru lemn IGA5101 -Lac protector semimat IG5100SM	g/cm <sup>3</sup>	1,85 ± 0,05 0,92 ± 0,05	1,817 0,911	SR EN ISO 2811-1:2023	INCD „URBAN-INCERC” Sucursala INCERC Bucuresti
2.	Continutul de substante nevolatile (125°C, 60 min) - Grund pentru lemn IGA5101 -Lac protector semimat IG5100SM	%	16-17 46 ± 2	16,95 47,24	SR EN ISO 3251:2019	
B. Produsele aplicate pe suprafata-suport din lemn: - Lac protector semimat IG5100SM, in 2 straturi; - Sistem format din 1 strat Grund pentru lemn IGA5101+ 2 straturi Lac protector semimat IG5100SM						
3.	Aderenta la suport (caroiaj 2mm) -Lac protector semimat IG5100SM - Sistem	clasa	0-1	0 0	SR EN ISO 2409:2020	INCD „URBAN-INCERC” Sucursala INCERC Bucuresti
4.	Rezistenta la deformare rapida/soc (inaltimea de cadere a masei de 1 kg, aspect pelicula) - Sistem	cm	-	100 (fara fisuri)	SR EN ISO 6272-1:2012	
5.	Rezistenta la variatii de temperatura (Cicluri: 6 ore la +55°C si 18 ore la -20°C) - Sistem	cicluri	-	Peliculele nu au suferit deteriorari sau modificari de aspect dupa 12 cicluri de expunere	SR EN 60068-2-14: 2010	
6.	Rezistenta la lichide. Metoda petei (detergent pardoseli 5%) - Sistem	ore	-	Peliculele nu au suferit deteriorari sau modificari de aspect dupa 24 ore de expunere	SR EN ISO 2812-4:2018	

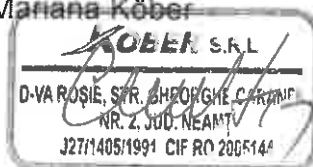
**Denumirea si adresa laboratorului care au efectuat incercarile:** *Laborator INCERC de Cercetare Aplicata si Incercari in Constructii* din cadrul INCD URBAN-INCERC, Sucursala INCERC Bucuresti, Sos.Pantelimon 266, Sector 2, cod 021652, Bucuresti.

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

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Administrator

Ing. Mariana Köber



KÖBER SRL

Punct de lucru: Savinesti

14.11.2023