

## DECLARATIA DE CONFORMITATE

Nr. ....

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** PRODUSE PENTRU PROTECTIA SI DECORAREA SUPRAFETELOR DIN METAL SI LEMN: GRUND ANTICOROZIV PE BAZA DE APA ECOLUX **G8200**, GRUND REACTIV PRIMACTIV **G4100PT**, PATINA PENTRU FIER FORJAT **PPF8100**, EMAIL LUXENS **ELX500S1**, VOPSEA LUCIOASA **OPH1**, VOPSEA DE GARD **VG1**
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 agrement tehnic sunt:

**Grund anticoroziv pe baza de apa Ecolux seria G8200** – produs pe baza de dispersie apoasa acrilica, cu pigmenti anticorozivi si aditivi speciali. Produsul are rolul de strat primar in sistemele de acoperire pe baza de apa, avand o buna aderenta la suport. Grundul G8200 se aplica in sistem cu emailul Ecolux V8200. In seria G8200 sunt incluse sortimentele: G8273 – rosu oxid si G8281 - gri.

**Grund reactiv G4100PT Primactiv** – produs bicomponent pe baza de rasini epoxidice, acrilice, polivinilbutirol, pigmenti si solventi organici, cu reticulare acida. Produsul are rolul de strat primar, avand o buna aderenta la suporturile din otel si rezistenta la socuri mecanice. Grundul Primactiv G4100PT are culoarea galben (G4143PT), dar la cerere se poate fabrica si in alte nuante.

**Patina pentru fier forjat seria PPF8100** – vopsea acrilica, decorativa ce ofera aspect antichizat suprafetelor din metal vopsite cu emailuri din seria E8100, E8100L, E8100M. In seria PPF8100 sunt incluse sortimentele: PPF8129 – cupru si PPF8135-auriu.

**Email Luxens seria ELX500S1** – email monocomponent pe baza de rasini alchidice grase, pigmenti si solventi organici. Produsul are rolul de strat final in sistemele de acoperire peliculogene, avand o buna aderenta la grundurile alchidice recomandate de producator (ex: G5181). Sistemul realizat din grund anticoroziv G5181 cu Email Luxens seria ELX500S1 are o buna aderenta la suport, rezistenta la socuri mecanice si rezistenta la expunerea in medii climatice corozive. In seria ELX500S1 sunt doua sortimente: ELX511S1 - lucios, ELX510S1 – mat. Varianta lucioasa se fabrica intr-o gama larga de culori si nuante. Emailul mat se fabrica in varianta alb.

**Vopsea lucioasa OPH1** – produs monocomponent pe baza de rasini alchidice, pigmenti si solventi organici. Produsul are rolul de strat final in sistemele de acoperire peliculogene, avand o buna aderenta la grundurile alchidice recomandate de producator (ex: G5181). Sistemul realizat din grund anticoroziv G5181 cu vopseaua OPH1 are o buna aderenta la suport, flexibilitate si rezistenta la expunerea in medii climatice corozive. Vopseaua se fabrica in mai multe culori si nuante (crem, verde deschis, maro etc.).

**Vopsea de gard VG1** – produs monocomponent pe baza de rasini alchidice, pigmenti si solventi organici. Produsul are rolul de strat final in sistemele de acoperire peliculogene, aplicate pe suprafete din otel si lemn. Produsul are o buna aderenta la grundurile recomandate de producator: grund G5181 pentru metal si Grund de binale G53101 pentru lemn. Sistemele realizate cu vopseaua VG1 au o buna aderenta la suport si rezistenta la variatii de temperatura. Vopseaua se fabrica in mai multe culori si nuante (alb, visiniu, verde, galben, maro 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:**

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 001SB-04/1678-2023

**7. Performanta produselor:**

**Tablei nr.1**

Nr. crt.	Caracteristica	U. M.	Niveluri de performanta	Performante obtinute	Metoda de incercare	Executant
0	1	2	3	4	5	6
<b>A. Produsele ca atare</b>						
1.	Aspect - Grund Ecolux seria G8200 - Grund G4100PT Primactiv - Patina pentru fier forjat PFF8100 - Email Luxens ELX500S1 - Vopsea lucioasa OPH1 - Vopsea de gard VG1	-	lichide omogene, vascoase, fara impuritati mecanice	lichide omogene, vascoase, fara impuritati mecanice	examinare vizuala	INCD „URBAN-INCERC” Sucursala INCERC Bucuresti
2.	Densitate - Grund Ecolux seria G8200 - Grund G4100PT Primactiv - Patina pentru fier forjat PFF8100 - Email Luxens ELX500S1 - Vopsea lucioasa OPH1 - Vopsea de gard VG1	g/cm <sup>3</sup>	1,36 ± 0,1 1,00 ± 0,1 1,05 ± 0,1 1,27 ± 0,1 1,28 ± 0,1 1,28 ± 0,1	1,373 0,946 1,033 1,275 1,252 1,280	SR EN ISO 2811-1:2016	
3.	Continutul de substante nevolatile (125°C, 60 min) - Grund Ecolux seria G8200 - Grund G4100PT Primactiv - Patina pentru fier forjat PFF8100 - Email Luxens ELX500S1 - Vopsea lucioasa OPH1 - Vopsea de gard VG1	%	60 ± 2 - min. 47 min. 52 - -	60,10 26,72 53,08 60,91 64,56 60,16	SR EN ISO 3251:2019	

Tabelul nr. 1(continuare)

Nr. crt.	Caracteristica	U. M.	Niveluri de performanta	Performante obtinute	Metoda de incercare	Executant
0	1	2	3	4	5	6
<p>B. Produsele aplicate prin pensulare, ca atare sau in sistemele peliculogene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem 1 aplicat pe suprafata-suport din otel: 2 straturi Grund Ecolux G8200 + 2 straturi email Ecolux V8200;</li> <li>- Sistem 2 aplicat pe suprafata-suport din otel: 2 straturi Grund G5181 + 2 straturi Email Luxens WLX500S1;</li> <li>- Sistem 3 aplicat pe suprafata-suport din otel: 2 straturi Grund G5181 + 2 straturi Vopsea lucioasa OPH1;</li> <li>- Sistem 4 aplicat pe suprafata-suport din otel: 2 straturi Grund G5181 + 2 straturi Vopsea de gard seria VG1;</li> <li>- Sistem 5 aplicat pe suprafata-suport din lemn: 2 straturi Grund de binale alb G53101 + 2 straturi Vopsea de gard VG1;</li> <li>- Grund G4100PT Primactiv aplicat pe suprafata-suport din otel.</li> </ul>						
4.	Aderenta la suport (caroiaj 3mm) - Sistem 1 - Sistem 2 - Sistem 3 - Sistem 4 (caroiaj 2mm) - Sistem 5 (caroiaj 1mm) - Grund G4100PT Primactiv	clasa	0-2	2 1 1 1 0 0	SR EN ISO 2409:2020	INCD „URBAN- INCERC” Sucursal a INCERC Bucuresti
5.	Flexibilitate prin indoire pe dorn conic (lungimea fisurii acoperirii, cauzata de indoire) - Sistem 1 - Sistem 5	mm	-	0 (fara fisuri) 20	SR EN ISO 6860:2006	
6.	Rezistenta la s oc (inaltimea de cadere a masei de 1 kg, la care apar fisuri) - Sistem 1 - Sistem 2 - Sistem 3 - Sistem 4 - Grund G4100PT Primactiv	cm		100 (fara fisuri) 60 80 65 100 (fara fisuri)	SR EN ISO 6272-1:2012	
7.	Rezistenta la ceata salina neutra (sol. NaCl 50g/l, 35°C) - Sistem 2 - Sistem 3 - Grund G4100PT Primactiv	ore	-	720 720 24	SR EN ISO 9227:2023	
8.	Rezistenta la umiditate. Condensare (expunere pe o singura fata, 38°C, U <sub>r</sub> cca. 100%) - Sistem 2 - Sistem 3	ore		48 48	SR EN ISO 6270-1:2018	
9.	Rezistenta la variatii de temperatura (Cicluri: 6 ore la +55°C si 18 ore la -20°C) - Sistem 4 - Sistem 5	cicluri		12 12	SR EN 60068-2- 14:2010	

**Denumirea si adresa laboratorului care au efectuat incercarile:** *Laborator INCERC de Cercetare Aplicata si Incercari in Constructii* din cadrul INCED 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