

**DECLARATIA DE CONFORMITATE**  
**(pentru agremente tehnice in constructii)**

Nr. ....

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip: Produse alchidice de protecție anticorozivă: PRIMER seria G5100-2 si Emailuri seria E8100, E8100L, E8100M**
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:**

**Grund Primer seria G5100-2** – grund anticoroziv pe bază de rășini alchidice grase, pigmenți anticorozivi, solvenți organici și aditivi. Produsul formează o peliculă cu aspect uniform, mat, aderentă la suport, cu duritate ridicată. Din seria G5100-2 fac parte două produse: G5173-2 de culoare roșu-oxid și G5181-2 de culoare gri.

**Email anticoroziv pentru metal Hammer - Lovitura de ciocan seria E8100** - produs pe bază de rășini alchidice modificate, pigmenți anticorozivi, inhibitori pe bază de acid tanic, solvenți organici, aditivi și pastă de aluminiu. Produsul formează o peliculă cu aspect specific de metal ornamental tip „lovitură de ciocan”. Produsul se poate aplica direct pe suprafețele din oțel, fără utilizarea unui grund, are o bună aderență la suport și rezistență la șocuri mecanice. În seria E8100 sunt incluse mai multe sortimente: E81180 de culoare argintiu, E81305 cupru, E81900 negru etc.

**Email anticoroziv pentru metal 3 în 1 Lucios - Direct pe rugină seria E8100L** - produs pe bază de rășini alchidice modificate, pigmenți anti-corozivi, inhibitori pe bază de acid tanic, solvenți organici, aditivi și pastă de aluminiu. Produsul formează o peliculă cu aspect uniform, neted, semilucios. Produsul se poate aplica direct pe suprafețele din oțel, fără utilizarea unui grund, are o bună aderență la suport, rezistență la șocuri mecanice și la expunerea în medii climatice corozive. În seria E8100L sunt incluse mai multe sortimente: E81180L de culoare argintiu, E81100L alb, E813011L roșu, E81900 negru etc.

**Email anticoroziv pentru metal Micaceu Fier Forjat seria E8100M** - produs pe bază de rășini alchidice modificate, pigmenți anticorozivi, inhibitori pe bază de acid tanic, solvenți organici, aditivi și pastă de aluminiu. Produsul formează o peliculă cu aspect specific de metal ornamental cu efect „fier forjat”. Produsul se poate aplica direct pe suprafețele din oțel, fără utilizarea unui grund, are o bună aderență la suport, rezistență la șocuri mecanice și la expunerea în medii climatice corozive. În seria E8100M sunt incluse mai multe sortimente: E81810M graffiti, E818035M bronz perlat, E818029 cupru antic etc.
4. **Numele, denumirea sociala sau marcainregistrata 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 av nd ca referinta:**

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 001SB-04/1633-2022

## 7. 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
1.	Aspect - Primer G5100-2 - Email Hammer E8100 - Email 3 în 1 Lucios E8100L - Email Micaceu E8100M	-	lichide omogene, vâscoase, fără impurități mecanice	lichide omogene, vâscoase, fără impurități mecanice	examinare vizuală	INCD „URBAN-INCERC” Sucursala INCERC București
2.	Densitate - Primer G5100-2 - Email Hammer E8100 - Email 3 în 1 Lucios E8100L - Email Micaceu E8100M	g/cm <sup>3</sup>	1,55 ± 0,2 0,97 ± 0,2 1,10 ± 0,2 1,50 ± 0,2	1,569 0,980 1,177 1,416	SR EN ISO 2811-1:2016	
3.	Conținutul de substanțe nevolatile (150°C, 60 min) - Primer G5100-2 - Email Hammer E8100 - Email 3 în 1 Lucios E8100L - Email Micaceu E8100M	%	min. 73 min. 50 min. 54 min. 73	76,18 58,42 67,44 75,12	SR EN ISO 3251:2019	
B. Produsele aplicate prin pensulare pe suprafață-suport din oțel/otel sablat, la grosimile de strat recomandate de producător						
4.	Aderența la suport (caroiaj 2mm) - Primer G5100-2 - Email Hammer E8100 - Email 3 în 1 Lucios E8100L (caroiaj 3mm) - Email Micaceu E8100M	clasa	0-1	0 0 0 0	SR EN ISO 2409:2020	INCD „URBAN-INCERC” Sucursala INCERC București
5.	Duritatea peliculei (încercarea de amortizare a pendulului Persoz) - Primer G5100-2 - Email Hammer E8100 - Email 3 în 1 Lucios E8100L - Email Micaceu E8100M	sec	-	145 46 49 61	SR EN ISO 1522:2007	
6.	Flexibilitate prin îndoire pe dorn conic (lungimea fisurii acoperirii, cauzată de îndoire) - Primer G5100-2 - Email Hammer E8100 - Email 3 în 1 Lucios E8100L - Email Micaceu E8100M	mm	-	0 (fără fisuri) 0 (fără fisuri) 0 (fără fisuri) 0 (fără fisuri)	SR EN ISO 6860:2006	
7.	Rezistența la ceață salină neutră (sol. NaCl 50g/l, 35°C) - Primer G5100-2 - Email Hammer E8100 - Email 3 în 1 Lucios E8100L - Email Micaceu E8100M	ore	-	168 450 450 450	SR EN ISO 9227:2023	
8.	Rezistența la agenți chimici agresivi (imersie în soluție HCl 3%, respectiv în ulei mineral) - Primer G5100-2 - Email Hammer E8100 - Email 3 în 1 Lucios E8100L - Email Micaceu E8100M	ore	-	24 24 24 24	SR EN ISO 2812-1:2018	

**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



KÖBER SRL  
Punct de lucru: Savinesti  
09.03.2023