

## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. ....

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip: VOPSELE PENTRU INTERIOR “ZERTIFIKAT ALB MAGIC PENTRU TAVANE V8170T”, “VOPSEA ZERTIFIKAT CU MICROSFERE CERAMICE SATIN V8400”, “VOPSELE COLORATE SERIA V8300”, “ZERTIFIKAT CU MICROSFERE CERAMICE MAT V8410”**

**2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții :**

**3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**

Finisarea și protejarea suprafețelor interioare ale clădirilor civile și industriale, astfel:

- **Vopsea ZERTIFIKAT ALB MAGIC PENTRU TAVANE V8170T**, pentru suprafețele tavanelor din beton și a suprafețelor din zidărie tencuită/gletuită, plăci de gips-carton. La aplicare suprafața acoperită are culoarea roz pentru a se putea distinge zonele acoperite devenind albă după 5 minute;

- **Vopsea ZERTIFIKAT CU MICROSFERE CERAMICE SATIN V8400**, pentru suprafețe minerale, noi sau vechi din beton, zidărie tencuită/gletuită, tencuieli de var/ciment, plăci de ipsos sau gips-carton, tapete de tip rugos, în relief sau imprimate;

- **Vopsele colorate seria V8300**, pentru suprafețe minerale, noi sau vechi, beton, zidărie tencuită/gletuită, tencuieli de var/ciment, plăci de ipsos sau gips-carton.

- **Vopsea ZERTIFIKAT CU MICROSFERE CERAMICE MAT V8410**, pentru suprafețe minerale interioare intens solicitate la murdărire și pătare, noi sau vechi, beton, zidărie tencuită/gletuită, tencuieli de var/ciment, plăci de ipsos sau gips-carton.

Amorsa pentru zidărie G 8101 se utilizează pentru pregătirea suportului în vederea acoperirii cu vopsea.

**4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**

**KÖBER S.R.L.**

Loc. Dumbrava Roșie, Jud. Neamț,

Str. Gheorghe Caranfil, nr. 2, Cod poștal 617410,

Tel.: 0233 281 021; Fax.: 0233 281 222

**5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: -**

**6. Conformitatea este demonstrată având ca referință**

**AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/2296-2022**

**7. Performanța produselor:**

Caracteristici:	Standardul de încercări	Specificația tehnică de referință	Valori declarate (rezultate încercări)			
			Vopsea <sup>1)</sup> ZERTIFIK AT ALB MAGIC pentru tavane V8170T	Vopsea <sup>2)</sup> ZERTIFIKA T CU MICROSFERE CERAMICE SATIN V8400	Vopsele <sup>3)</sup> colorate seria V8300	Vopsea <sup>4)</sup> ZERTIFIKA T MICROSFERE CERAMICE MAT V8410
Densitate, 23°C, g/ml	SR EN ISO 2811-1:2016	1) 1,60 ± 0,05 2) 1,37 ± 0,05 3) 1,68 ± 0,05 4) 1,36 ± 0,05	1,61	1,38	1,66	1,34

Conținut de substanțe nevolatile, 1h la 105° C, %	SR EN ISO 3251:2019	1) 63 ± 2 2) 57 ± 2 3) 66 ± 1 4) 60,5 ± 2	64,97	58,57	65,39	61,21
Timpe de curgere, prin utilizarea cupelilor de curgere, secunde	SR EN ISO 2431:2019	>20	126 prin duza cu φ 6 mm, produs diluata 10 % cu apă	nu curge prin duza cu φ 6 mm, produs nediluata	48 prin duza cu φ 6 mm, produs diluata 10% cu apă	147 prin duza cu φ 6 mm, produs diluat 10% cu apă
Puterea de acoperire la un randament de aplicare specificat, 4,5 m <sup>2</sup> /l/2 straturi,%	SR EN ISO 6504-3:2020	clasificare conform SR EN 13300****	-	99,5 Clasa 1	-	99,5 Clasa 1

**Caracteristicile produselor puse în operă \*\*\***

Aderența prin tracțiune la suport, N/mm <sup>2</sup>	SR EN ISO 4624:2016	≥ 0,5	1,23*	1,28**	1,21**	0,64**
Rezistența la lovire prin încercarea la căderea unei mase de 2kg, cm	SR EN ISO 6272-1:2012	10 -100 fără desprindere	100 amprentă fără desprindere	100 amprentă fără desprindere	100 amprentă fără desprinder e	100 amprentă fără desprindere
Determinarea rezistenței la frecare umedă (lavabilitatea) μm/curse, (clasa)	SR EN ISO 11998:2007	clasificare conform SR EN 13300****	18/200 (clasa 2)	4/200 (clasa 1)	48/40 (clasa 4)	4/200 (clasa 1)
Coefficientul de transmisie a vaporilor de apă, V, g/m <sup>2</sup> xzi	SR EN ISO 7783:2019	clasa 1: V>150 clasa 2: 15≤V<150 clasa 3: V<15	179,91 (clasa V <sub>1</sub> )	33,35 (clasa V <sub>2</sub> )	251,22 (clasa V <sub>1</sub> )	32,86 (clasa V <sub>2</sub> )

\*Vopsea desprinsă de pe suport; \*\*Rupt în suport;

\*\*\* Aplicarea produselor pe suport s-a realizat în următoarea succesiune de straturi:

<b>Vopsea ZERTIFIKAT ALB MAGIC PENTRU TAVANE V8170T</b> - strat 1,2: amorsă pentru zidărie G 8101, aplicată diluată cu apă, în proporție de 1:5; - strat 2: vopsea aplicată diluată 10% cu apă; - strat 3: vopsea aplicată diluată maxim 10% cu apă.	<b>Vopsea ZERTIFIKAT CU MICROSFERE CERAMICE SATIN V8400</b> - strat 1,2: amorsă pentru zidărie G 8101, aplicată diluată cu apă, în proporție de 1:5; - strat 2,3: vopsea aplicată nediluata.
<b>Vopsele colorate seria V8300</b> - strat 1,2: amorsă pentru zidărie G 8101, aplicată diluată cu apă, în proporție de 1:5; - strat 2,3: vopsea aplicată diluată 10% cu apă.	<b>Vopsea ZERTIFIKAT CU MICROSFERE CERAMICE MAT V 8410</b> - strat 1,2: amorsă pentru zidărie G 8101, aplicată diluată cu apă, în proporție de 1:5; - strat 2,3: vopsea aplicată diluată 10% cu apă.

\*\*\*\*Clasificarea produselor, conform SR EN 13300:

- puterea de acoperire - Clasa 1: ≥99,5; Clasa 2: ≥ 98; <99,5; Clasa 3: ≥ 95; <98; Clasa 4: <95
- lavabilitatea - Clasa 1: <5 μm la 200 curse; Clasa 2-a: ≥5 μm și <20μm la 200 curse; Clasa 3-a: ≥20 μm și <70μm la 200 curse; Clasa 4-a: <70μm la 40 curse; Clasa 5-a: ≥70 μm la 40 curse.

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile:  
ICECON SA – București, Șos Pantelimon, nr. 266, sector 2.

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

**KÖBER S.R.L.**

Punct de lucru Savinesti

08.08.2022

