



# KÖBER

**DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**  
(pentru agremente tehnice în construcții)  
Nr. ....

- Cod unic de identificare al produsului-tip: VOPSEA ZERTIFIKAT PLUS V 8140N**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții :**
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**

Vopseaua ZERTIFIKAT PLUS V 8140N, aplicată peste amorsa G 8101, se utilizează în construcții ca finisaj pentru suporturi minerale (beton sau zidărie, tencuite sau gletuite), plăci de ipsos, plăci de rigips, noi sau vechi, în camere situate în interiorul clădirilor, care necesită un grad înalt de igienizare (camerele copiilor, dormitoare, camere de hotel, spitale, cabinete medicale, bucătării, școli și încăperi în care se fumează).

- 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

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

- Conformitatea este demonstrată având ca referință**

**AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-04/2045-2019,**

**7. Performanța produselor:**

Caracteristici:	Standardul de incercari	Specificația tehnică de referință	Valori declarate (rezultate incercari)
<b>Caracterizarea amorsei pentru zidărie G 8101</b>			
Aspect produs	SR EN ISO 1513:2010	lichid vâscos, omogen	lichid vâscos, omogen
Densitate, 20°C	SR EN ISO 2811-1:2016	1,05 ± 0,05	1,08
Timp de curgere, prin cupa cu φ 8 mm	SR EN ISO 2431:2012	15-25	15
Conținut de substanțe nevolatile, 1h la 105°C	SR EN ISO 3251:2008	>30	31
<b>Caracterizarea vopselei ZERTIFIKAT PLUS V 8140N</b>			
Aspect produs	vizual	pastă omogenă	pastă omogenă
Densitate, 20°C	SR EN ISO 2811-1:2016	1,60 ± 0,05	1,646
Timp de curgere, prin cupa cu φ 6 mm, diluat 10% cu apă	SR EN ISO 2431:1997	>30	79
Puterea de acoperire exprimată prin randamentul de aplicare	SR EN ISO 6504-1:2007	>4	16,40
<b>Caracterizarea vopselei ZERTIFIKAT PLUS V 8140N pusă în operă<sup>1)</sup></b>			
Aspect produs	vizual	mat	mat
Aderența pe suport de beton prin încercarea la tracțiune	SR EN ISO 4624:2016	>0,5	0,87*
Rezistența la lovire prin încercarea la căderea unei mase	SR EN ISO 6272-1:2012	10 -100 fără desprindere	70 fisuri fine
Determinarea reflexiei regulate a peliculei de vopsea la 20°, 60°, 85°	SR EN ISO 2813:2013	Clasa G <sub>3</sub> - mat, 85° ≤ 10	Clasa G <sub>3</sub> - mat, 1,2; 2,4; 8,2

Caracteristici:	Standardul de incercari	Specificația tehnică de referință	Valori declarate (rezultate incercari)
Coeficientul de transmisie a apei lichide, W	SR EN 1062-3:2008	$\leq 0,5$ ; $> 0,1$ W <sub>2</sub> (permeabilitate medie)	0,131 W <sub>2</sub> (permeabilitate medie)
Coeficientul de transmisie a vaporilor de apa, V	SR EN ISO 7783:2012	0,6-6 V <sub>2</sub> (permeabilitate medie)	5,556 V <sub>2</sub> (permeabilitate medie)
Determinarea rezistenței la frecare umedă (lavabilitatea) -pierdere de masă  -pierdere în grosime	SR EN ISO 11998:2007 SR EN 13300:2002	conform clasificării <sup>2)</sup> după 200 curse de spălare	2,33  2,21 (Clasa 1)
Determinarea eficacității antimicrobiene pentru: -Staphylococcus aureus; -Escherichiacoli	JIS Z 2801	eficacitate antimicrobiană  eficacitate antimicrobiană	eficacitate antimicrobiană  eficacitate antimicrobiană
Determinarea eficacității împotriva mușcărilor, ciuperci testate: - Chaetomium globosum Kunze; - Paecilomyces varioti Brainier; - Stachybotrys atra Corda; - Alternaria tenuis Ness; - Trichoderma viride Person ex Fr.	STAS 8022-91	Grad de dezvoltare 0 Eficacitatea antiseptizării Foarte bună	Grad de dezvoltare 0 Eficacitatea antiseptizării Foarte bună  Foarte bună  Foarte bună Foarte bună Foarte bună

\*Rupere coezivă a suportului.

<sup>1)</sup>Aplicarea produselor pe suprafețe de beton:

- strat 1,2: amorsa de zidărie G 8101, diluată cu apă, în proporție de 1:5, la un consum specific de 80 g/m<sup>2</sup>/strat și un randament de aplicare de 25 m<sup>2</sup>//strat.
- strat 3: vopsea ZERTIFIKAT PLUS V 8140N, diluată 10% cu apă, la un consum specific de 100 g/m<sup>2</sup>/strat și un randament de aplicare de 16 m<sup>2</sup>//strat.
- strat 4: vopsea ZERTIFIKAT PLUS V 8140N, nediluată, la un consum specific de 100 g/m<sup>2</sup>/strat și un randament de aplicare de 16 m<sup>2</sup>//strat.

<sup>2)</sup>Clasificarea produselor din punct de vedere al lavabilității, conform SR EN 13300.

Clasa 1: <5 μm la 200 curse;

Clasa a 2-a: ≥5 μm și <20μm la 200 curse;

Clasa a 3-a: ≥20 μm și <70μm la 200 curse;

Clasa a 4-a: <70μm la 40 curse;

Clasa a 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.**

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

**KÖBER S.R.L.**  
ADMINISTRATOR,  
Ing. Mariana Köber



Punct de lucru SAVINEȘTI  
18.10.2019