

## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE (pentru agremente tehnice in constructii)

Nr. ....

- Cod unic de identificare al produsului-tip:**  
VOPSELE ÎN DISPERSIE APOASĂ DE EXTERIOR ȘI INTERIOR "FASSADE" V 8910, "WEISS" V 8611HU, "EXTRA WEISS" V 4220
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții :**

- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**

Vopselele se utilizează pentru protejarea și finisarea suprafețelor de beton sau zidărie tencuită sau gletuită, plăci de gips-carton, astfel:

- FASSADE V 8910, pentru suprafețe situate în interiorul și exteriorul clădirilor.
- WEISS V 8611HU și EXTRA WEISS V 4220, pentru suprafețe situate în interiorul clădirilor.

- 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. 016-04/2033-2019,  
Prelungește Agreementul Tehnic nr. 016-04/1694-2016**

- Performanța produselor:**

Caracteristici:	Standardul de incercari	Specificația tehnică de referință	Valori declarate (rezultate incercari)
<b>a. Caracteristici de identificare ale amorsei pentru zidărie G 8101</b>			
Aspect produs	SR EN ISO 1513:2010	lichid vâscos, omogen	lichid vâscos, omogen
Densitate, 23 <sup>o</sup> C, g/ml	SR EN ISO 2811-1:2016	1,05±0,05	1,06
Timp de curgere, prin cupa cu φ 8 mm, secunde	SR EN ISO 2431:2012	15±25	15
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105 <sup>o</sup> C, %	SR EN ISO 3251:2008	>30	32,56
<b>b. Caracteristici de identificare ale vopselei FASSADE V 8910</b>			
Aspect produs	SR EN ISO 1513:2010	lichid vâscos, omogen	lichid vâscos, omogen
Densitate, 23 <sup>o</sup> C, g/ml	SR EN ISO 2811-1:2016	1,60±0,05	1,571
Timp de curgere, prin cupa cu φ 8mm, secunde	SR EN ISO 2431:2012	80+90	90
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105 <sup>o</sup> C, %	SR EN ISO 3251:2008	62±2	62,95
Puterea de acoperire exprimată prin randamentul de aplicare, g/m <sup>2</sup>	SR ISO 6504-1:2003	9-10	9,00
Grosimea peliculei umede, μm/strat	SR EN ISO 2808:2007	150-200	156,39

**c. Caracteristici de identificare ale vopselei WEISS V 8611HU**

Aspect produs	SR EN ISO 1513:2010	lichid vâcos, omogen	lichid vâcos, omogen
Densitate, 23 <sup>o</sup> C, g/ml	SR EN ISO 2811-1:2016	1,68±0,05	1,695
Timp de curgere, prin cupa cu $\phi$ 8mm, secunde	SR EN ISO 2431:2012	20+40	28
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105 <sup>o</sup> C, %	SR EN ISO 3251:2008	62±2	62,58
Puterea de acoperire exprimată prin randamentul de aplicare, g/m <sup>2</sup>	SR ISO 6504-1:2003	4-5	4,52
Grosimea peliculei umede, $\mu$ m/strat	SR EN ISO 2808:2007	200-250	225,80

**d. Caracteristici de identificare ale vopselei EXTRA WEISS V 4220**

Aspect produs	SR EN ISO 1513:2010	lichid vâcos, omogen	lichid vâcos, omogen
Densitate, 23 <sup>o</sup> C, g/ml	SR EN ISO 2811-1:2016	1,60±0,05	1,630
Timp de curgere, prin cupa cu $\phi$ 8mm, secunde	SR EN ISO 2431:2012	30+45	40
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105 <sup>o</sup> C, %	SR EN ISO 3251:2008	62±2	63,04
Puterea de acoperire exprimată prin randamentul de aplicare, g/m <sup>2</sup>	SR ISO 6504-1:2003	5-6	5,82
Grosimea peliculei umede, $\mu$ m/strat	SR EN ISO 2808:2007	150-200	188,36

**e. Caracteristicile produselor puse în operă\*\***

Capacitatea de întindere	vizual	corespunzătoare	corespunzătoare
Aspectul peliculei, Varianta 1 Varianta 2 Varianta 3	vizual	mat mat mat	mat mat mat
Aderența prin încercarea la tracțiune, N/mm <sup>2</sup> , pe suport de beton: Varianta 1 Varianta 2 Varianta 3	SR EN ISO 4624:2003	>0,5	0,69* 0,76* 0,81*
Rezistența la lovire prin încercarea la căderea unei mase, cm Varianta 1  Varianta 2  Varianta 3	SR EN ISO 6272:2005	10 -100 fără desprindere	90 - amprentă cu suprafață nemodificată 90 - amprentă cu suprafață nemodificată 90 - amprentă cu suprafață nemodificată
Coefficientul de transmisie a apei lichide, W kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> Varianta 1	SR EN 1062-3:2008	W <sub>2</sub> (permeabilitate medie) 0,1-0,5	0,191 -W <sub>2</sub> (permeabilitate medie)
Coefficientul de transmisie a vaporilor de apă, V g/m <sup>2</sup> x h Varianta 1  Varianta 2  Varianta 3	SR EN ISO 7783:2012	V <sub>2</sub> (permeabilitate medie) 0,6-6	2,040 - V <sub>2</sub> (permeabilitate medie) 2,209 - V <sub>2</sub> (permeabilitate medie) 2,030 - V <sub>2</sub> (permeabilitate medie)
Comportarea după expunere la variații de temperatură și umiditate, vizual Varianta 1 Cicluri: -6 ore la t = 23 <sup>o</sup> C, U <sub>v</sub> >90% -18 ore, t = -15 <sup>o</sup> C	SR EN 60068-2- 38:2002	Fără modificări	După 25 cicluri de expunere, pelicula nu prezintă modificări

\*Rupt în suportul de beton.

\*\*Produsele au fost aplicate pe suprafețe de beton, astfel:

**Varianta 1:**

- strat 1,2: amorsa de zidărie G 8101, aplicată diluată cu apă, în proporție de 1:5;
- strat 3,4 : vopsea FASSADE V 8910, aplicată diluată 10% cu apă.

**Varianta 2:**

- strat 1,2: amorsa de zidărie G 8101, aplicată diluată cu apă, în proporție de 1:5;
- strat 3: vopsea WEISS V 8611HU, aplicată diluată 10% cu apă;
- strat 4: vopsea WEISS V 8611HU, aplicată nediluată.

**Varianta 3:**

- strat 1,2: amorsa de zidărie G 8101, aplicată diluată cu apă, în proporție de 1:5;
- strat 3,4 : vopsea EXTRA WEISS V 4220, aplicată diluată 10% cu apă.

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  
25.09.2019

