

DECLARATIA DE CONFORMITATE

Nr. 1/23.09.2022

(pentru agremente tehnice in constructii)

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** Vopselele in dispersie apoasa de interior si exterior: Fassade **V8910**, Köber Weiss **V8611HU**, Extra Weiss **V4220**
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 in dispersie apoasa de interior si exterior realizate de firma KÖBER SRL care fac obiectul prezentului agrement sunt urmatoarele:

FASSADE V8910 - vopsea in dispersie apoasa acril-stirenica pentru finisarea suprafetelor interioare si exterioare.

KÖBER WEISS V8611HU - vopsea pe baza de emulsie apoasa acril-stirenica, pigmenti, material de umplutura si aditivi speciali pentru finisarea suprafetelor interioare.

EXTRA WEISS V4220 - vopsea pe baza de emulsie apoasa acril-stirenica pentru finisarea suprafetelor interioare.

Vopselele mentionate se pot utiliza ca produs alb sau se pot nuanza cu produse de nuanzare marca Köber si se pot aplica pe suprafete minerale (beton, tencuieli, gleturi), pregatite corespunzator.

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-04/1598-2022

7. Performanta produselor:

Tabel nr 1

Nr. crt.	Criteria de performanță	U.M.	Niveluri de referință	Performanțe obținute	Metoda de verificare	Executant	
FASSADE V8910							
1.	Densitate la 23°C	g/cm ³	-	1,56	SR EN ISO 2811-1:2016	INCDC URBAN INCERC, Sucursala INCERC București	
2.	Conținutul de substanțe nevolatile, +105°C, 1 oră	%	-	62,7	SR EN ISO 3251:2019		
3.	Putere de acoperire	%	Y ≥ 95% și Y < 98% Clasa 3	Y = 97,5 Clasa 3	SR EN ISO 6504-3:2020		
4.	Rezistența la frecare umedă (lavabilitate)	μm	L _{dft} ≥ 20 μm și L _{dft} < 70 μm după 200 de cicluri de spălare Clasa 3	L _{dft} = 24 după 200 de cicluri de spălare Clasa 3	SR EN ISO 11998:2007		
5.	Încercarea la tracțiune (aderență)	MPa	≥ 0,50	1,3	SR EN ISO 4624:2016		
6.	Rezistența la lichide (metoda petei) Expunere 24 h la soluție NaOH 5%	-	Fara modificari vizibile ale suprafetei peliculei	Fara modificari vizibile ale suprafetei peliculei	SR EN ISO 2812-4:2018		
7.	Expunere la radiații UV fluorescente și la apă*	h	-	1000 (ΔE*=0,76)	SR EN ISO 16474-3:2021 SR EN ISO 11664-4:2019		
8.	Permeabilitate la vaporii de apă	g/m ² h	Clasa V2 "permeabilitate medie" (0.6-6)	V=2.040 Clasa V2 "Permeabilitate medie"	SR EN ISO 7783-1:2002		
KÖBER WEISS V8611HU							
9.	Densitate la 23°C	g/cm ³	-	1,69	SR EN ISO 2811-1:2016		
10.	Conținutul de substanțe nevolatile, +105°C, 1 oră	%	-	66,9	SR EN ISO 3251:2019		
11.	Rezistența la frecare umedă (lavabilitate)	μm	L _{dft} ≥ 70 μm după 40 de cicluri de spălare Clasa 5	L _{dft} = 126 după 40 de cicluri de spălare Clasa 5	SR EN ISO 11998:2007		
12.	Încercarea la tracțiune (aderență)	MPa	≥ 0,50	0,8	SR EN ISO 4624:2016		
13.	Permeabilitate la vaporii de apă	g/m ² h	Clasa V2 "permeabilitate medie" (0.6-6)	V=2.030 Clasa V2 "Permeabilitate medie"	SR EN ISO 7783-1:2002		
EXTRA WEISS V4220							
14.	Densitate la 23°C	g/cm ³	-	1,63	SR EN ISO 2811-1:2016		
15.	Conținutul de substanțe nevolatile, +105°C, 1 oră	%	-	63,4	SR EN ISO 3251:2019		

16.	Permeabilitate la vaporii de apa	g/m ² h	Clasa V2 "permeabilitate medie" (0.6-6)	V=2.030 Clasa V2 "Permeabilitate medie"	SR EN ISO 7783-1:2002
17.	Rezistența la frecare umedă (lavabilitate)	μm	L _{dft} ≥ 70 μm după 40 de cicluri de spălare Clasa 5	L _{dft} = 126 după 40 de cicluri de spălare Clasa 5	SR EN ISO 11998:2007
18.	Încercarea la tracțiune (aderență)	MPa	≥ 0,50	0,8	SR EN ISO 4624:2016

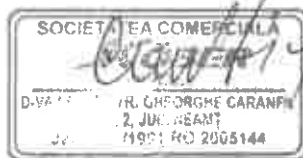
* Un ciclu de expunere a constat din 4 ore radiații UV-lămpi tip UVA cu lungimi de undă de 340 nm și irradianță de 0,83W/m², la temperatura de +60 °C și 4 ore condensare, la temperatura de +50 °C.

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
Ing. Mariana Köber



KÖBER SRL
Punct de lucru: Savinesti
23.09.2022