

DECLARATIA DE CONFORMITATE

Nr.

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip: PRODUSE DECORATIVE DECORAL:** Grund Stucco **G8710**, Vopsea efect Stucco **V8711**, Amorsa efect Platinum **G8720**, Vopsea efect Platinum **V8720**, Amorsa Cordoba **G8705**, Vopsea Cordoba **V8730**, Amorsa Calcio Vecchio **G8706**, Vopsea Calcio Vecchio **V8740**, Ceara pentru efecte decorative **C8711**, Vopsea lavabila Zertifikat cu efect Diamant **V8750**, Amorsa efect Matase **G8760**, Vopsea lavabila cu efect Matase **V8760**
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 decorative DECORAL ce fac obiectul prezentului agrement tehnic sunt:

Vopsea efect Stucco V8711 in sistem cu **Grund Stucco G8710**, pe baza de rasina acrilica in dispersie apoasa, pentru finisari decorative ale suprafetelor interioare; primul strat consta din Grundul Stucco G8710 si are rolul de a asigura un strat de baza uniform peste care se aplica stratul final de vopsea V8711, conferind suprafetelor suport un aspect lucios, fin, cu umbre si efecte cromatice; produsele se utilizeaza numai nuanate si sunt disponibile in 28 de nuante;

Vopsea efect Platinum V8720 in sistem cu **Amorsa efect Platinum G8720**, produse in dispersie apoasa cu consistenta vâscoasa, ce au in compozitie pigmenti siefati, aditivi si materiale de adaos pentru finisarea decorativa a suprafetelor interioare plane dar si a elementelor de arhitectura cu profil pronuntat de tipul coloanelor, conferindu-le un aspect ultramat; primul strat constituit din Amorsa efect Platinum G8720 are rolul de a uniformiza suprafata suport si de a creste aderența stratului final de vopsea efect Platinum V8720; produsele se coloreaza pe masina de nuantat si sunt disponibile in 51 de nuante;

Vopsea Cordoba V8730 in sistem cu **Amorsa Cordoba G8705**, produse in dispersie apoasa cu reflexii irizante, ce au in compozitie pigmenti siefati, aditivi si materiale de adaos pentru finisari decorative ale suprafetelor interioare conferindu-le acestora un aspect satinat; produsele se coloreaza pe masina de nuantat si sunt disponibile in diferite culori si nuante (cu efect argintiu-15 nuante, cu efect de Aluminiu-15 nuante, cu efect Auriu-15 nuante, cu efect de Cupru-15 nuante, cu efect Sief-30 nuante);

Vopsea Calcio Vecchio V8740 in sistem cu **Amorsa Calcio Vecchio G8706**, produse in dispersie apoasa, pe baza de pigmenti siefati, cu efect metalizat pronuntat pentru finisarea suprafetelor interioare, conferindu-le un aspect fin texturat (V8740TEXF)/cu textura fina aurie (V8740TEXF) sau cu textura grosiera (V8740TEX)/cu textura grosiera aurie (V8740TEXA); Amorsa Calcio Vecchio G8706 are rolul de a asigura unstrat de baza omogen pentru finisajul decorativ ulterior, Calcio Vecchio V8740;

Ceara pentru efecte decorative C8711, in dispersie apoasa, cu aditivi speciali si uscare rapida, pentru aplicare pe suprafete interioare finisate cu produse decorative in dispersie apoasa carora le confera un grad intens de luciu si intensifica culoarea; produsul poate fi utilizat si pe suprafete acoperite cu vopsea lavabila dar la revopsire, pentru asigurarea aderenței vopselei reaplicate, este necesara indepartarea stratului de ceara prin slefuire;

Vopsea lavabila Certificat cu efect Diamant V8750, in dispersie apoasa cu aspect semilucios pentru acoperirea suprafetelor interioare amorsate in prealabil cu produsul G8105 diluat 10 % masic/G8109 diluat in raport 1:3 si nuanat in culoarea vopselei;

Vopsea lavabila cu efect Matase V8760 in sistem cu Amorsa efect Matase G8760, produse in dispersie apoasa cu nuante cromatice schimbatoare, ce au in compozitie pigmenti sifidati, materiale de adaos si aditivi, pentru finisarea suprafetelor interioare cu efecte decorative diverse; produsele se aplica nuanate, Amorsa efect Matase G8760 având rolul de a asigura un strat omogen, corespunzator pentru aplicarea vopselei cu efect Matase.

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-04/1667-2023
7. **Performanta produselor:**

Tabel nr. 1

Nr. crt.	Criterii de performanta	U.M.	Niveluri de referinta	Performante obtinute	Metoda de verificare	Executant
Vopsea efect Stucco V8711 si Grund Stucco G8710						
1.	Densitate la 23°C: - G8710 - V8711	g/cm ³	1,70 ± 0,05 1,50 ± 0,05	1,68 1,45	SR EN ISO 2811-1:2016	INCĐ URBAN INCERC, Sucursala INCERC Bucuresti Laborator INCERC de Cercetare Aplicata si Incercari in Constructii
2.	Continut de substante nevolatile, +125°C, 60 minute: - G8710 - V8711	%	72 ± 2 62 ± 2	72,5 63,1	SR EN ISO 3251:2019	
3.	Rezistenta la abraziune tip Taber (dupa 500 de rotatii), G8710 si V8711 aplicate in sistem	mg	-	102,4	SR EN ISO 7784-2:2016 (metoda cu disc abraziv de cauciuc CS10)	
4.	Aderenta (incercare la tractiune), G8710 si V8711 aplicate in sistem	MPa	≥ 0,50	1,3	SR EN ISO 4624:2016	
Vopsea efect Platinum V8720 si Amorsa efect Platinum G8720						
5.	Densitate la 23°C: - G8720 - V8720	g/cm ³	1,70 ± 0,05 1,00 ± 0,05	1,67 1,02	SR EN ISO 2811-1:2016	INCĐ URBAN INCERC, Sucursala INCERC Bucuresti Laborator INCERC de Cercetare Aplicata si Incercari in Constructii
6.	Continutul de substante nevolatile, +125°C, 60 minute: - G8720 - V8720	%	72 ± 2 20,3 ± 2	70,8 22,6	SR EN ISO 3251:2019	
7.	Rezistenta la abraziune tip Taber (dupa 500 de rotatii), G8720 si V8720 aplicate in sistem	mg	-	70,9	SR EN ISO 7784-2:2016 (disc abraziv de cauciuc CS10)	

Tabel nr. 1. Caracteristici produse decorative DECORAL-continuare

Nr. crt.	Criterii de performanta	U.M.	Niveluri de referinta	Performante obtinute	Metoda de verificare	Executan t	
Vopsea efect Platinum V8720 si Amorsa efect Platinum G8720							
8.	Aderenta (incercare la tractiune), G8720 si V8720 aplicate in sistem	MPa	$\geq 0,50$	1,2	SR EN ISO 4624:2016	INC D URBAN INCERC, Sucursala INCERC Bucuresti Laborator INCERC de Cercetare Aplicata si Incercari in Constructii	
Vopsea Cordoba V8730 (varianta V8735-cu efect sidef) si Amorsa Cordoba G8705							
9.	Densitate la 23°C: - V8735 - G8705	g/cm ³	1,25 ± 0,02 1,60 ± 0,05	1,25 1,57	SR EN ISO 2811-1:2016		
10.	Continut de substante nevolatile, +125°C, 60 minute: - G8705 - V8735	%	63 ± 1 45,2 ± 1	62,0 44,2	SR EN ISO 3251:2019		
11.	Rezistenta la abraziune tip Taber (dupa 500 de rotatii), G8705 si V8735 aplicate in sistem	mg	-	110,6	SR EN ISO 7784-2:2016 (disc abraziv de cauciuc CS10)		
12.	Aderenta (incercarea la tractiune), G8705 si V8735 aplicate in sistem	MPa	$\geq 0,50$	1,0	SR EN ISO 4624:2016		
Vopsea Calcio Vecchio V8740 (varianta V8740TEXF-cu textura fina) si Amorsa Calcio Vecchio G8706							
13.	Densitate la 23°C: - G8706 - V8740TEXF	g/cm ³	1,60 ± 0,05 1,25 ± 0,05	1,62 1,22	SR EN ISO 2811-1:2016		
14.	Continut de substante nevolatile, +125°C, 60 minute: - G8706 - V8740TEXF	%	66 ± 2 -	66,7 55,9	SR EN ISO 3251:2019		
15.	Rezistenta la abraziune tip Taber (dupa 500 de rotatii), G8706 si V8740TEXF aplicate in sistem	mg	-	57,1	SR EN ISO 7784-2:2016 (disc abraziv de cauciuc CS10)		
16.	Aderenta (incercare la tractiune), G8706 si V8740TEXF aplicate in sistem	MPa	$\geq 0,50$	1,6	SR EN ISO 4624:2016		
Ceara pentru efecte decorative C8711							
17.	Densitate la 23°C	g/cm ³	1,00 ± 0,02	0,99	SR EN ISO 2811-1:2016	INC D URBAN INCERC, Sucursala INCERC Bucuresti Laborator INCERC de Cercetare Aplicata si Incercari in Constructii	
18.	Continut de substante nevolatile, +125°C, 60 minute	%	35 ± 1	35,8	SR EN ISO 3251:2019		
19.	Rezistenta la abraziune tip Taber (dupa 500 de rotatii), G8710, V8711 si C8711 aplicate in sistem	mg	-	62,9	SR EN ISO 7784-2:2016 (disc abraziv de cauciuc CS10)		

Vopsea lavabila cu efect Matase V8760 si Amorsa efect Matase G8760					
20.	Densitate la 23°C: - G8760 - V8760	g/cm ³	1,60 ± 0,05 1,10 ± 0,05	1,59 1,06	SR EN ISO 2811-1:2016
21.	Continut de substante nevolatile, +125°C, 60 minute: - G8760 - V8760	%	65 ± 2 51 ± 2	63,2 49,2	SR EN ISO 3251:2019

Nr. crt.	Criteria de performanta	U.M.	Niveluri de referinta	Performante obtinute	Metoda de verificare	Executant
Vopsea lavabila cu efect Matase V8760 si Amorsa efect Matase G8760						
22.	Rezistenta la frecare umeda (lavabilitate-L _{dft}), V8760	µm/ clasa	L _{dft} < 5µm dupa 200 de cicluri de spalare Clasa 1	4,2 dupa 200 de cicluri de spalare Clasa 1	SR EN ISO 11998:2007	INCERC Bucuresti Laborator INCERC de
23.	Proprietati de transmisie a vaporilor de apa, G8760 si V8760 aplicate in sistem: Coeficient de transmisie a vaporilor de apa, V Difuzie echivalenta a stratului de aer, S _d	g/m ² zi m Clasa	15 < V ≤ 150 0,14 ≤ S _d < 1,4 V ₂ „Permeabilitate medie”	115 0,18 V ₂ „Permeabilitate medie”	SR EN ISO 7783:2019	
24.	Aderenta (incercare la tractiune), G8760 si V8760 aplicate in sistem	MPa	≥ 0,50	2,9	SR EN ISO 46 24:2016	
Vopsea lavabila Zertifikat cu efect Diamant V8750						
25.	Densitate la 23°C	g/cm ³	1,32 ± 0,05	1,30	SR EN ISO 2811-1:2016	es ti La bo rat
26.	Continut de substante nevolatile, +105°C, 60 minute	%	58 ± 1	59,3	SR EN ISO 3251:2019	
27.	Rezistenta la frecare umeda (lavabilitate-L _{dft}), V8750	µm/ clasa	L _{dft} < 5µm dupa 200 de cicluri de spalare Clasa 1	0,3 dupa 200 de cicluri de spalare Clasa 1	SR EN ISO 11998:2007	
28.	Proprietati de transmisie a vaporilor de apa, G8105 si V8760 aplicate in sistem Coeficient de transmisie a vaporilor de apa, V Difuzie echivalenta a stratului de aer, S _d	g/m ² zi m Clasa	V > 150 g/m ² zi S _d < 0,14 m V ₁ „Permeabilitate ridicata”	157 0,14 V ₁ „Permeabilitate ridicata	SR EN ISO 7783:2019	

29.	Aderenta (incercare la tractiune), G8109 si V8760 aplicate in sistem	MPa	$\geq 0,50$	3,0	SR EN ISO 4624:2016	
-----	--	-----	-------------	-----	---------------------	--

Denumirea si adresa laboratorului care au efectuat incercarile: *Laborator INCERC de Cercetare Aplicata si Incercari in Constructii* din cadrul INCĐ 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
28.07.2023