

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

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
PRODUSE SILICONICE ÎN DISPERSIE APOASĂ PENTRU FINISARE "GRUND SILICON TIEFGRUND G 7101", "VOPSEA ZERTIFIKAT PLUS SILICONIC DE EXTERIOR V 7110"

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:

Produsele pe bază de rășini siliconice în dispersie apoasă se utilizează pentru finisarea suprafețelor exterioare ale construcțiilor astfel:

- GRUND SILICON TIEFGRUND G 7101, este un grund de adâncime care se aplică diluat maxim 5% cu apă, în 1-2 straturi, pentru pregătirea suprafețelor de zidărie exterioare în vederea acoperirii cu straturile următoare de vopsea;
- VOPSEA ZERTIFIKAT PLUS DE EXTERIOR SILICONIC V 7110, care se aplică nediluată, în două straturi, peste 1-2 straturi de grund de adâncime SILICON TIEFGRUND G 7101.

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. 016-04/2034-2019

Prelungește Agreementul Tehnic nr. 016-04/1695-2016

7. Performanța produselor:

Caracteristici:	Standardul de incercari	Specificația tehnică de referință	Valori declarate (rezultate incercari)
a. Caracteristici de identificare ale grundului SILICON TIEFGRUND G 7101			
Aspect produs	SR EN ISO 1513:2010	lichid omogen	lichid omogen
Densitate, 23 ^o C, g/ml	SR EN ISO 2811-1:2016	1,00±0,05	1,003
Timp de curgere prin cupa cu φ 6 mm, sec.	SR EN ISO 2431:2012	10+13	13
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105 ^o C, %	SR EN ISO 3251:2008	9,0±1	8,50
b. Caracteristici de identificare ale vopselei ZERTIFIKAT PLUS DE EXTERIOR SILICONIC V 7110			
Aspect produs	SR EN ISO 1513:2010	lichid vâcos, omogen	lichid vâcos, omogen
Densitate, 23 ^o C, g/ml	SR EN ISO 2811-1:2016	1,55±0,05	1,502
Timp de curgere prin cupa cu φ 8, sec	SR EN ISO 2431:2012	40+50	47
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105 ^o C, %	SR EN ISO 3251:2008	62±2	63,98
Puterea de acoperire exprimată prin randamentul de aplicare m ² /l/strat	SR ISO 6504-1:2003	8-9	8,98
Grosimea peliculei umede	SR EN ISO 2808:2007	300-350	334,86

c. Caracteristicile produselor puse în operă***			
Capacitatea de întindere	vizual	corespunză-toare	corespunză-toare
Aspectul peliculei	vizual	mat	mat
Aderența prin încercarea la tracțiune pe suport de beton, N/mm ²	SR EN ISO 4624:2016	>0,5	1,18*
Rezistența la lovire prin încercarea la căderea unei mase, cm	SR EN ISO 6272:2012	10 -100 fără desprindere	90 amprentă cu suprafață nemodificată
Coeficientul de transmisie a apei lichide, W, kg/m ² x h ⁰	SR EN 1062-3:2008	≤ 0,1 - W ₃ (permeabilitate mică)	0,059 - W ₃ (permeabilitate mică)
Coeficientul de transmisie a vaporilor de apă, V, g/m ² x h	SR EN ISO 7783:2012	0,6+6 V ₂ (permeabilitate medie)	1,40 - V ₂ (permeabilitate medie)
Determinarea rezistenței după 50 cicluri de îngheț-dezgheț -aderența prin încercarea la tracțiune, N/mm ²	SR EN 13687-1:2002 SR EN ISO 4624:2016	>0,5	3,34**
Determinarea rezistenței la variații de temperatură și umiditate Cicluri: -6 ore la t = 23°C, U _r >90% -18 ore, t = -15°C Varianta 1 Varianta 2	SR EN 60068-2-38:2002	Fără modificări	După 50 cicluri de expunere, pelicula nu prezintă modificări După 50 cicluri de expunere, pelicula nu prezintă modificări
Determinarea rezistenței la presiunea unei coloane de apă, de 8 atm -adâncimea maximă de pătrundere sub zona de încercare, mm	SR EN 12390-8:2005	10	10
Determinarea comportării după expunerea la îmbătrânire naturală în mediu urban-industrial	SR EN ISO 2810:2005	Fără modificări	După 4 luni de expunere, pelicula nu prezintă modificări
*Rupt în stratul de vopsea ** Vopsea desprinsă de pe suport ***Produsele au fost aplicate pe suprafețe de beton, astfel: - strat 1,2: grund SILICON TIEFGRUND G 7101, aplicat diluat 5% cu apă; - strat 3,4 : vopsea ZERTIFIKAT PLUS DE EXTERIOR SILICONIC V 7110, aplicată nediluată.			

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

Punct de lucru SAVINEȘTI
25.09.2019

ADMINISTRATOR,
Ing. Mariana Köber

