

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE (pentru agremente tehnice în construcții)

Nr.

- Cod unic de identificare al produsului-tip: PRODUSE ANTICOROZIVE PENTRU METAL: GRUNDURI "PRIMER" G 5173-2 ȘI G 5181-2, EMAILURI "HAMMER" SERIA E 8100, SERIA E 8100L ȘI SERIA E 8100M**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții :**
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:**

Produsele anticorozive pentru metal sunt utilizate în construcții, în condiții de interior și exterior, pentru protejarea anticorozivă a suprafețelor de oțel.

- Grundurile anticorozive PRIMER G 5173-2 și PRIMER G 5181-2 sunt produse mono-componente, în solvent, pe bază de rășini alchidice grase, pigmenți, sicativi și aditivi. Se aplică în unu sau două straturi sau ca prim strat peste care se poate aplica un strat final de email compatibil, agrementat, atât pe suprafețe noi cât și pe suprafețe care au mai fost vopsite. (PRIMER G 5173-2 este de culoare roșu-oxid, PRIMER G 5181-2 este de culoare gri).

- Emailuri HAMMER: email cu efect "lovitură de ciocan" seria E 8100, email "3 în 1" seria E 8100L, și email cu efect "fier forjat" seria E 8100M, sunt produse anticorozive pe bază de rășini alchidice modificate (rășină alchidică acrilată, rășină alchidică siliconică), care se aplică direct pe suprafețe ruginite sau neruginite în două straturi, cu rol de grund anticoroziv, inhibitor de rugină și cu rol decorativ datorită aspectului lucios; prezintă rezistență bună la coroziune, la acțiunea agenților chimici, rezistența la ceață salină precum și bune proprietăți mecanice.

- 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. 016-04/2035-2019,**

- Performanța produselor:**

Caracteristici:	Standardul de incercari	Specificația tehnică de referință	Valori declarate (rezultate incercari)
Caracteristici de identificare ale grundului PRIMER G 5173-2			
Aspect produs	SR EN ISO 1513:2010	lichid vâscos, omogen, roșu-oxid	lichid vâscos, omogen, roșu-oxid
Densitate, 23°C	SR EN ISO 2811-1:2016	1,41 ± 0,1	1,477
Timp de curgere, prin utilizarea cupelor de curgere	SR EN ISO 2431:2012	80±7 10±5	87 10
-duza cu φ 4 mm -duza cu φ 8 mm			
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105°C	SR EN ISO 3251:2008	min. 60	61,90

Puterea de acoperire exprimată prin randamentul de aplicare	SR ISO 6504-1:2003	12-15,60	15,59
Grosimea peliculei umede	SR EN ISO 2808:2007	90-100	95,60

Caracteristici:	Standardul de incercari	Specificația tehnică de referință	Valori declarate (rezultate incercari)
Caracteristici de identificare ale grundului PRIMER G 5181-2			
Densitate, 23°C	SR EN ISO 2811-1:2016	1,55±0,1	1,521
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105°C	SR EN ISO 3251:2008	min. 73	75,51
Caracteristici de identificare ale emailului HAMMER seria E 8100			
Densitate, 23°C	SR EN ISO 2811-1:2016	0,94±0,05	0,968
Timp de curgere, prin utilizarea cupelor de curgere -duza cu φ 8 mm	SR EN ISO 2431:2012	50±7	57
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105°C	SR EN ISO 3251:2008	min.50	62,05
Puterea de acoperire exprimată prin randamentul de aplicare	SR ISO 6504-1:2003	4-8	4,02
Grosimea peliculei umede	SR EN ISO 2808:2007	250-260	255,24
Caracteristici de identificare ale emailului HAMMER seria E 8100L			
Densitate, 23°C	SR EN ISO 2811-1:2016	1,15 ± 0,05	1,159
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105°C	SR EN ISO 3251:2008	min.61	67,54
Caracteristici de identificare ale emailului HAMMER seria E 8100M			
Densitate, 23°C	SR EN ISO 2811-1:2016	1,66±0,1	1,650
Conținut de substanțe nevolatile, 1 oră la 105°C	SR EN ISO 3251:2008	min.73	86,00
Caracteristicile grundului PRIMER G 5173-2 pus în operă			
Aderența prin încercarea la tracțiune pe suport de metal	SR EN ISO 4624:2016	>0,5	1,55*
Aderența prin încercarea la caroiaj, grila de 2 mm	SR EN ISO 2409:2003	<5	0
Rezistența la lovire prin încercarea la căderea unei mase	SR EN ISO 6272:2012	10 -100 fără desprindere	100 amprentă cu suprafață nemodificată
Flexibilitatea prin îndoirea pe dorn cilindric -pe φ 32 mm	SR EN ISO 1519:2003	fără fisuri	fără fisuri
Caracteristicile grundului PRIMER G 5181-2 pus în operă			
Aderența prin încercarea la tracțiune pe suport de metal	SR EN ISO 4624:2016	>0,5	1,05*
Comportarea la ceață salină	SR EN ISO 9227:2017	după 300 ore de expunere suprafața nemodificată	după 300 ore de expunere suprafața nemodificată
Caracteristicile emailului HAMMER seria E 8100 pus în operă			
Aderența prin încercarea la tracțiune pe suport de metal	SR EN ISO 4624:2016	>0,5	0,64**
Aderența prin încercarea la caroiaj, grila de 3 mm	SR EN ISO 2409:2013	<5	1
Rezistența la lovire prin încercarea la căderea unei mase	SR EN ISO 6272:2012	10 - 90 fără desprindere	90 amprentă cu suprafață nemodificată

Flexibilitatea prin îndoirea pe dorn cilindric - ϕ 32 mm	SR EN ISO 1519:2003	fără fisuri	fără fisuri
Rezistența la medii chimice - HCl, 3% - alcool etilic, 25%	SR EN ISO 2812-1:2007	fără modificări fără modificări	fără modificări fără modificări

Caracteristici:	Standardul de incercari	Specificația tehnică de referință	Valori declarate (rezultate incercari)
Caracteristicile emailului HAMMER seria E 8100L pus în operă			
Aderența prin încercarea la tracțiune pe suport de metal	SR EN ISO 4624:2016	>0,5	0,71***
Caracteristicile emailului HAMMER seria E 8100M pus în operă			
Aderența prin încercarea la tracțiune pe suport de metal	SR EN ISO 4624:2016	>0,5	0,60***

*grund/email desprins de pe suport

**rupere între grund și stratul de email

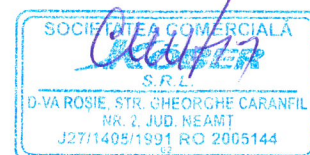
*** rupt în stratul de grund/email.

Denumirea și 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