

„ SILICON TIEFGRUND” S.F. G 7101

EDITIA 1
REVIZIA 3
DATA 27.01.2015
pag. 1 din 4

Descriere

Produsul Profesional „ SILICON TIEFGRUND” G 7101 este un grund de adancime pe baza de rasina siliconica.

Elemente caracteristice principale: confera aderenta buna sistemului de vopsire, prin umplerea porilor si uniformizarea suprafetei; determina reducerea consumului specific al stratului final al sistemului de vopsire; actioneaza ca un grund de adancime cu proprietati de intarire pentru support; permeabilitate la vaporii de apa si impermeabilitate la apa ; caracter nepoluant, uscare rapida la temperatura mediului ambiant, se aplica usor

Utilizare

Se utilizeaza pentru grunduirea tuturor tipurilor de suprafete de zidarie, la exterior, inaintea aplicarii ca strat final a vopselelor siliconice albe sau nuanstate marca KÖBER. Se utilizeaza pe tencuieli minerale de ciment, var ciment, beton si vopsitorii in dispersie apoasa vechi, rezistente la uzura si spalare.

Nu se recomanda aplicarea grundului pe suporturi sub cota terenului natural sau pe suprafete unde umiditatea actioneaza sub presiune.

Certificate

Produsul G 7101 are agrement tehnic elaborat de ICECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii Bucuresti.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici produs

Aspect	lichid opalescent, laptos,	vizual
Continut de substante nevolatile, 0,5 g/ 50cm ² , 125°C, 25 min.	9,0 ± 1 %	SR EN ISO 3251:2008
Timp de curgere, 20°C, cupa d = 3 mm	18 -22s	IL-DC-09
pH	7,5 - 8,5	Cf. norma interna
Densitate, 23°C	1,00 ± 0,05 g/ml	SR ENISO 2811-1: 2011
Valabilitate in ambalaj	12 luni de la data fabricatiei, in conditiile respectarii prevederilor de ambalare si depozitare. In functie de conditiile de depozitare, inaintea utilizarii se recomanda amestecarea produsului.	

Detalii de aplicare

Metoda de aplicare: -pensulare
-roluire

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT
STR. Gh. Caranfil NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE

TEL : 0040-233-281 021

FAX : 0040-233-281 222

E-mail : office.savinsti@kober.ro

Url : www.kober.ro

„ SILICON TIEFGRUND” S.F. G 7101

EDITIA 1
REVIZIA 3
DATA 27.01.2015
pag. 1 din 4

Diluant utilizat / diluare - APA rece (15 - 25°C) curata	pensulare/ roluire- se aplica 1-2 straturi diluat maxim 5%	
Interval de reacoperire	maxim 24 ore	
Consum specific, functie de porozitatea, rugozitatea si gradul de pregatire al suprafetei	150 -200 ml/ m ² /strat Consumul poate varia si in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).	Determinare practica
COMPATIBILITATE	Nu se recomanda amestecarea grundului G 7101 cu alte produse.	
PREGATIREA SUPRAFETEI	<p>Aplicarea produsului pe suport se va face numai dupa pregatirea carespunzatoare a acestuia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaritoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei. Suportul trebuie sa fie uscat, neinghetat, fara praf, neted cu capacitate portanta. Suportul trebuie sa aiba un grad minim de porozitate, care sa asigure penetrarea grundului.</p> <p>a). Suprafete noi, tencuite:</p> <ul style="list-style-type: none">-se netezesc prin frecare cu piatra ponce, gresie, caramida bine arsa sau cu o bucata de scandura de brad, prin miscari circulare si pastrand permanent contactul cu suprafata tencuielii. Pentru arii mari, se folosesc aparate electrice de slefuit;-fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida;-tencuielile care prin ciocanire se dovedesc necorespunzatoare se indeparteaza complet, pana la zidarie. Daca portiunea este mica se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida. Pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuielii existente;-dupa uscarea completa a zonei reparate urmeaza netezirea acesteia. Praful rezultat se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat;-granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere;-pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C;-tencuiala proaspata trebuie lasata la uscare si maturare minim 7 zile (in functie de grosimea acesteia) inaintea aplicarii stratului de finisaj.	

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT
STR. Gh. Caranfil NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE

TEL : 0040-233-281 021

FAX : 0040-233-281 222

E-mail : office.savinsti@kober.ro

Url : www.kober.ro

b).Suprafete noi, din beton:

- betonul proaspăt este puternic alcalin și chimic reactiv. Continutul de umiditate de dedesubtul suprafeței este important pentru rezistența în timp a acoperirii. Betonul nou are nevoie de 28 zile pentru întărire și uscare înainte de aplicare. Dacă finisajul decorativ se execută înainte de această perioadă, crește riscul de fisurare;
- suprafețele trebuie să fie netede, plane și uscate;
- toți porii rămași după turnare sau găurile aparute în timpul transportului, montajului sau turnării se umplu cu mortar de ciment-var sau cu materiale de etansare adecvate;
- bavurile și dungile iesite în relief din turnare vor fi îndepărtate;
- petele de ulei (rămase de la matritele de turnare), precum și laptele de ciment se curată cu piatra de șlefuit, perii de sarma sau prin sablare sau cu jet de abur supraîncălzit ;
- fisurile sau crapăturile din suport se repară cu cimenturi speciale cu întărire rapidă, rezistente la umezeală și la variații de temperatură. Orice fisură nereparată poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe măsura ce suprafața este expusă la tensiuni termice, apă sau îngheț- dezgheț.

c) Suprafete care au mai fost vopsite:

- se verifică starea tencuiei prin ciocănire; la porțiunile care se desprind se reface tencuiala și se repară muchiile lovite;
- vopselele vechi, neaderente, se îndepărtează complet prin raziură cu spaclul de oțel, ardere cu lampă de benzină sau folosind soluții chimice speciale;
- vopselele pe baza de humă se înlătură în totalitate;
- zonele atacate de ciuperci sau mușegăi se impregnează și se curată foarte bine cu soluție antimușegăi AS 8000, după care se usuca complet;
- eventualele reparații se execută cu paste de ciment sau materiale de etansare adecvate.
- se îndepărtează apoi praful rezultat în urma șlefuirii ulterioare reparației.

CONDITII DE APLICARE

- umiditatea relativă a mediului: max. 70%;
- temperatura mediului ambiant și a suportului: 10 - 30°C;
- la exterior, nu se lucrează pe timp cu ploaie, vânt puternic sau temperaturi scăzute;
- se evită lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandându-se aplicarea produsului pe fatada în perioada din zi când suprafața nu este expusă direct razelor solare;
- diferențele de temperatură la același perete să nu depășească 5 - 6°C

NOTA: nerespectarea acestor condiții poate conduce la apariția unor defecte sau la compromiterea totală a protecției.

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

După condiționare la temperatura de 10 -30°C și omogenizare, produsul se aplică prin pensulare sau roluire, pe suprafețe pregătite corespunzător.
Se aplică 1-2 straturi grund G 7101 diluat maxim 5% cu apă (15 -25°C) curată, în funcție de porozitatea și natura suprafeței.

După maxim 24 ore se aplică straturile de finisaj.

Observație: A nu se lucra sub + 5°C.

Instrumentele de aplicare se spală cu apă, imediat după utilizare.

AMBALARE

Recipiente mase plastice de capacitate netă 15L.

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT
STR. Gh. Caranfil NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

**SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE**

TEL : 0040-233-281 021

FAX : 0040-233-281 222

E-mail : office.savinessi@kober.ro

Url : www.kober.ro

„ SILICON TIEFGRUND“ S.F. G 7101

EDITIA 1
REVIZIA 3
DATA 27.01.2015
pag. 1 din 4

SECURITATEA MUNCII

Fiind un produs diluabil cu apa, nu pune probleme deosebite de securitate a muncii. Se va evita contactul cu pielea, ochii si mucoasele. In cazul contactului cu pielea, se spala cu apa calda si sapun. In cazul contactului cu ochii, se spala din abundenta cu apa si apoi se consulta un specialist.

NOTA

Toate aceste date au caracter general privind performantele si utilizarea produsului, de aceea recomandam testarea produsului in conditiile proprii tehnologii de aplicare a beneficiarului.

Rugam consultati producatorul pentru lamuriri suplimentare.

LOC. DUMBRAVA ROSIE, JUD. NEAMT
STR. Gh. Caranfil NR.2,
ROMANIA, COD POSTAL 617410
COD FISCAL RO2005144
NUMAR REG. COM. J27/1405/1991
CAPITAL SOCIAL : 37.000.000 RON
ING BANK AGENTIA PIATRA NEAMT
RO84-INGB-0018-0000-4498-8911

SC KÖBER SRL
DUMBRAVA ROSIE

TEL : 0040-233-281 021

FAX : 0040-233-281 222

E-mail : office.savinesti@kober.ro

Url : www.kober.ro