

## AMORSA SILICONICA G7110 S.F. G 7110

**EDITIA** 1  
**REVIZIA** 2  
**DATA** 10.03.2015  
pag.1 din 6

<b>Descriere</b>	<p>Produsul G7110 este o amorsa siliconata pe baza de emulsie apoasa siliconica, material de umplutura si aditivi speciali.</p> <p>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, caracter nepoluant, uscare rapida la temperatura mediului ambiant, se aplica usor.</p>	
<b>Utilizare</b>	<p>Se utilizeaza pentru grunduirea tuturor tipurilor de suprafete de zidarie, la exterior, inaintea aplicarii ca strat final a vopselelor siliconice albe sau nuanate marca KÖBER. Se utilizeaza pe tencuieli minerale de ciment, var ciment, beton si vopsitorii in dispersie apoasa vechi, rezistente la uzura si spalare.</p> <p>Nu se recomanda aplicarea grundului pe suporturi sub cota terenului natural sau pe suprafete unde umiditatea actioneaza sub presiune</p>	
<b>CARACTERISTICI TEHNICE</b>		
<i>Caracteristici produs lichid:</i>		
<b>Aspect</b>	lichid omogen, opalescent	vizual
<b>Culoare</b>	alba	vizual
<b>Densitate, 23°C</b>	1,05 ± 0,05 g/ml	SR EN ISO 2811-1:2011
<b>Continut de substante nevolatile, 0,5g / 50 cm<sup>2</sup>, 125°C, 25 min.</b>	29 ± 2%	IL-DC-10
<b>Vascozitate Stormer, 25°C</b>	55-70	IL-CCSAV -07
<b>pH</b>	7 - 8	IL-CCSAV -04
<b>Valabilitate in ambalaj</b>	24 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	
<b>Detalii de aplicare</b>	- pensulare - roluire	
<b>Metoda de aplicare</b>		

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.savinești@kober.ro](mailto:office.savinești@kober.ro)  
**Url :** [www.kober.ro](http://www.kober.ro)

## AMORSA SILICONICA G7110 S.F. G 7110

**EDITIA** 1  
**REVIZIA** 2  
**DATA** 10.03.2015  
pag.1 din 6

<b>Diluant utilizat / diluare - APA rece (15 - 25°C ) curata</b>	se aplica diluat in raport 1 : 5 cu apa rece (15 - 25°C) curata	
<b>Interval de reacoperire</b>	minim 1 ora	
<b>Consum specific, functie de porozitatea si gradul de pregatire al suprafetei</b>	cca. 25 m <sup>2</sup> / l / strat produs diluat - Consumul poate varia si in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).	Determinare practica
<b>COMPATIBILITATE</b>	Nu se recomanda amestecarea produsului G7110 cu alte produse.	
<b>PREGATIREA suprafetelor pentru aplicare la exterior</b>	<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..</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-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;</li> <li>-fisurile existente se deschid cu un cutit si se repara cu pasta de ciment cu intarire rapida;</li> <li>-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,</li> <li>pe suprafete mari se utilizeaza mortar de acelasi fel cu al tencuielii existente;</li> <li>-dupa uscarea completa a zonei reparate urmeaza netezirea acesteia. Praful rezultat se indeparteaza cu perii, maturi sau se sufla cu aer comprimat;</li> <li>-granulatiile de nisip mai mari, evidente pe suprafata tencuielii, trebuie indepartate deoarece ele se vor desprinde cu timpul impreuna cu finisajul, prin atingere;</li> <li>-pe toata perioada retencuirii sau a reparatiilor zonelor problema, temperatura suportului trebuie sa fie cel putin 5°C;</li> </ul>	

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](mailto:office.savinsti@kober.ro)  
**Url** : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)

## AMORSA SILICONICA G7110 S.F. G 7110

EDITIA 1  
REVIZIA 2  
DATA 10.03.2015  
pag.1 din 6

-tencuiala proaspata trebuie lasata la uscare si maturare minim 7 zile (in functie de grosimea acesteia) inaintea aplicarii stratului de finisaj.

### 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 înaintea aplicării. Dacă finisajul decorativ se execută înaintea acestei perioade, crește riscul de fisurare;

-suprafețele trebuie să fie netede, plane și uscate;

-toți porii rămași după turnare sau gaurile 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;

-fisurile sau crapăturile din suport se repară cu cimenturi speciale cu întărire rapidă, rezistent la umezeală și la variații de temperatură. Orice fisură nereparată poate fi punctual 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 ciocanire. La porțiunile care se desprind se reface tencuiala și se repară mușchii loviți;

-vopselele vechi, neaderente, se îndepărtează complet prin raziere cu spaclul de oțel, ardere cu lămpă de benzină sau folosind soluții chimice speciale;

-vopselele pe bază de clei(huma)se înlătură în totalitate;

-zonele atacate de ciuperci sau mușgai se impregnează și se curată foarte bine cu soluții speciale destinate acestui scop, 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.

### d) Grunduirea suprafețelor înaintea aplicării produsului

-scopul acestei etape este să impregneze suportul și să ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, în cazul în care acesta este destul de rezistent și nu s-a îndepărtat;

-prin grunduire se uniformizează absorbția suportului, astfel încât ultimul strat de finisaj să apară perfect omogen și fără pete;

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](mailto:office.savinessi@kober.ro)  
Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)

## AMORSA SILICONICA G7110 S.F. G 7110

EDITIA 1  
REVIZIA 2  
DATA 10.03.2015  
pag.1 din 6

<b>PREGATIREA suprafetelor pentru aplicare la exterior</b>	<p>-de asemenea, se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport. -grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a 2 straturi de "amorsa siliconata G7110". Pentru suprafetele poroase poate fi necesara si aplicarea unui al 3-lea strat, astfel incat consumul mediu de grund sa fie de cca. 100 g/m<sup>2</sup> – produs ca atare. <b>ATENTIE !</b> nerespectarea pregatirii suprafetei si neaplicarea amorsei G7110 conform indicatiilor poate sa conduca la decolorarea si degradarea in timp a peliculei. -grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curatate, reparate sau retencuite s-au uscat complet; -zonele tencuite proaspat si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie pe care il prezinta.</p>
--	---

### Pregatirea suprafetelor pentru aplicare la interior

#### a) Suprafete noi

- 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 mortare de ciment, ipsos sau alte materiale de umplere si egalizare. Pentru fisuri cu adancimi de maxim 2mm, se foloseste "Stuc" C 4000. La grosimi mai mari, se recomanda aplicarea succesiva a mai multor straturi de stuc, cu slefuire si desprafuire intermediara;
- 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;
- stratul de glet se executa din pasta de ipsos sau "Stuc" C 4000, acesta din urma fiind deosebit de fin si de alb, cu uscarea rapida si capacitate foarte buna de slefuire dupa uscarea completa;
- praful rezultat din netezirea suprafetelor 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 se lasa minim 24 ore pentru uscarea completa inaintea aplicarii stratului de finisaj.

#### b) Suprafete care au mai fost vopsite

- se verifica starea tencuielii prin ciocanire; la portiunile care se desprind se refaca tencuiala si se repara muchiile lovite;

- vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin razuire cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale;
- vopselele pe baza de clei(huma) se inlatura in totalitate;

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](mailto:office.savinsti@kober.ro)  
Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)

## AMORSA SILICONICA G7110 S.F. G 7110

EDITIA 1  
REVIZIA 2  
DATA 10.03.2015  
pag.1 din 6

-zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutii speciale destinate acestui scop, dupa care se usuca complet;  
-eventualele reparatii se executa cu paste de ciment, de ipsos sau materiale de etansare adecvate. Se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.

### c) Grunduirea suprafetelor inaintea aplicarii produsului

-scopul acestei etape este sa impregneze suportul si sa ancoreze stratul de vopsea deja existent pe perete, in cazul in care acesta este destul de rezistent si nu s-a indepartat;  
-prin grunduire se uniformizeaza absorbtia suportului, astfel incat ultimul strat de finisaj sa apara perfect omogen si fara pete;  
-de asemenea, se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport;  
-grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a 2 straturi de "amorsa siliconata G7110". Pentru suprafetele poroase poate fi necesara si aplicarea unui al 3-lea strat, astfel incat consumul mediu de grund sa fie de cca. 100 g/m<sup>2</sup> – produs ca atare;  
-grunduirea se face numai dupa ce suprafetele curatate, reparate sau retencuite s-au uscat complet.  
-zonele tencuite proaspat si cele reparate trebuie grunduite suplimentar datorita gradului mai mare de absorbtie pe care in prezinta.  
-dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul.

## APLICARE

### CONDITII DE

#### Conditii de aplicare pentru exploatare la exterior

-umiditatea relativa a mediului: max. 70%;  
-temperatura mediului ambiant si a suportului: 10 - 30°C;  
-la exterior, nu se lucreaza pe timp cu ploaie, vant puternic sau temperaturi scazute;  
-se evita lucrul la temperaturi foarte ridicate, recomandandu-se aplicarea produsului pe fatada in perioada din zi cand suprafata nu este expusa direct razelor solare;  
-diferentele de temperatura la acelasi perete sa nu depaseasca 5 - 6°C.

#### Conditii de aplicare pentru exploatare la interior

-umiditatea relativa a mediului: max. 70%;  
-temperatura mediului ambiant si a suportului: 10 - 30°C;  
-se recomanda ventilarea spatiului de lucru.

**NOTA:** nerespectarea acestor conditii poate conduce la aparitia unor defecte sau compromiterea totala a protectiei.

## INSTRUCTIUNI DE APLICARE

Aplicarea produsului se realizeaza prin pensulare sau roluire, pe suprafete pregatite corespunzator. Se aplica minim un strat de amorsa siliconata G7110 dupa ce in prealabil s-a diluat in raport **1 : 5** cu apa rece (15 -25°C) curata, in functie de porozitatea suprafetei si conditiile de exploatare (interior sau exterior), apoi dupa

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](mailto:office.savinesti@kober.ro)  
**Url :** [www.kober.ro](http://www.kober.ro)

## AMORSA SILICONICA G7110 S.F. G 7110

EDITIA 1  
REVIZIA 2  
DATA 10.03.2015  
pag.1 din 6

minimum 1 ora se aplica straturile finale de produse in dispersie apoasa marca KÖBER.

**Observatie:** A nu se lucra sub + 5°C.

**AMBALARE** Recipiente mase plastice de capacitate neta 0,75L, 4L,

### 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 propriei 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.savinsti@kober.ro](mailto:office.savinsti@kober.ro)  
Url : [www.kober.ro](http://www.kober.ro)