

ZERTIFICAT PLUS DE EXTERIOR SILICONIC V 7110s.F. V 7110

EDITIA 1
REVIZIA 5
DATA 28.05.2014
Page 1 of 5

Descriere	<p>Produsul profesional V 7110 este o vopsea lavabila de fatada, pe baza de rasina siliconica.</p> <p>Poate fi nuantata utilizand sistemul computerizat KOLOR EXPLORER.</p> <p><u>Elemente caracteristice principale:</u> impermeabilitate la apa si permeabilitate mare la vapori de apa(conform EN 1062) ; rezistenta la murdarire si microorganisme ; utilizata pentru decorarea si renovarea cladirilor noi sau vechi; pentru protectia cladirilor istorice si a monumentelor ; clasa de acoperire 2 conform SREN 13300 :2002/AC/2003(putere de acoperire foarte buna) ; rezistenta foarte buna la lumina ; rezistenta superioara la factori fizici, chimici si la intemperii ; timp de uscare redus ; caracter nepoluant ; se aplica usor.</p>
Utilizare	<p>Se utilizeaza pentru finisarea fatadelor, pe tencuieli minerale de ciment, var-ciment, beton.Se poate aplica si peste vopsitorii vechi in dispersie apoasa, rezistente la uzura si spalare.</p> <p>Se aplica in mod conditionat pe tencuieli de ipsos(cu strat de proba), de var sau lemn.</p> <p>Nu se aplica pe rasini si materiale sintetice, straturi de lac sau acoperiri pe baza de ulei, vopsele cu clei, straturi de var, pe suporturi sub cota terenului natural sau pe suprafete unde umiditatea actioneaza sub presiune.</p>
Certificate	<p>Produsul V 7110 are agrement tehnic elaborat de ICECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii Bucuresti.</p>
CARACTERISTICI TEHNICE	
Caracteristici produs lichid:	
Aspect	suspensie vascoasa, tixotropa vizual
Culoare	alba vizual
Densitate, 23°C	1,55 ± 0,05 g/ml SR EN ISO 2811-1:2011
Continut de substante nevolatile, 0,5g / 50 cm², 125°C, 25 min.	62 ± 2% SR EN ISO 3251 : 2008
Putere de acoperire	1 -2 straturi Determinare practica
pH	7,5 - 8,5 cf. norma interna
Valabilitate in ambalaj	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.

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

ZERTIFICAT PLUS DE EXTERIOR SILICONIC V 7110s.F. V 7110

EDITIA 1
REVIZIA 5
DATA 28.05.2014
Page 2 of 5

Caracteristicile peliculei:

Aspect	mat	vizual
Grad de alb, min.	83%	Aparat Data Color
Timp de uscare, la temperatura 23 ± 2°C, 50 ± 5% umiditate rel : -in profunzime, max.	4 ore	ASTMD 1640:2003

Metoda de aplicare
-pensulare/ roluire
-pulverizare cu aer(presiune: 2 -2,5 bari; duza:1,8 mm)
-pulverizare airless(presiune:150 -250 bari; unghi de pulverizare: 40°, duza : 0,013 - 0,026)

Diluant utilizat / diluare
-pensulare/ roluire: se aplica 1-2 straturi de produs nediluat.
- APA rece (15 - 25°C)
-pulverizare cu aer: se aplica 1-2 straturi din produs diluat cca.30%
curata
-pulverizare airless: se aplica 1-2 straturi din produs nediluat

Consum specific 6 -8 m²/l/strat, functie de grosimea stratului aplicat si rugozitatea suprafetei de baza determinare practica

Consumul poate varia in functie de conditiile de aplicare (geometria suprafetei, metoda de aplicare, conditiile de mediu, natura si pregatirea suprafetei).

COMPATIBILITAT E Nu se recomanda amestecarea produsului V 7110 cu alte produse, cu exceptia celor recomandate de producator pentru nuantare.

PREGATIREA SUPRAFETEI

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.

a) Suprafete noi, tencuite

-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;

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

ZERTIFICAT PLUS DE EXTERIOR SILICONIC V 7110s.F. V 7110

EDITIA 1
REVIZIA 5
DATA 28.05.2014
Page 3 of 5

-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.

b). Suprafete noi, din beton

-betonul proaspăt este puternic alcalin si chimic reactiv.Continutul de umiditate de dedesubtul suprafetei este important pentru rezistenta in timp a acoperirii.Betonul nou are nevoie de 28 zile pentru intarire si uscare inaintea aplicarii.Daca finisajul decorativ se executa inaintea acestei perioade, creste riscul de fisurare.
-suprafetele trebuie sa fie netede, plane si uscate.
-toti porii ramasi dupa turnare sau gaurile aparute in timpul transportului montajului sau turnarii se umplu cu mortar de ciment-var sau cu materiale de etansare adecvate.
-bavurile si dungile iesite in relief din turnare vor fi indepartate.
-petele de ulei(ramase de la matritele de turnare), precum si laptele de ciment se curata cu piatra de slefuit, perii de sarma sau prin sablare sau cu jet de abur supraincalzit.
-fisurile sau crapaturile din suport se repara cu cimenturi speciale cu intarire rapida, rezistent la umezeala si la variatii de temperatura.Orice fisura nereparata poate fi punctul de plecare pentru desprinderea acoperirii de pe suport, pe masura ce suprafata este expusa la tensiuni termice, apa sau inghet- dezghet.

c).Suprafete care au mai fost vopsite

-se verifica starea tencuielii prin ciocanire; la portiunile care se desprind se reface tencuiala si se repara muchiile lovite.
-vopselele vechi, neaderente, straturile de lac sau ulei, se indeparteaza complet prin raziuire cu spaclul de otel, jet de abur supraincalzit sau folosind solutii chimice speciale;
-vopselele pe baza de huma se inlatura in totalitate.
-zonele atacate de ciuperci sau mucegai se impregneaza si se curata foarte bine cu solutie antimucegai AS 8000, dupa care se usuca complet.
-eventualele reparatii se executa cu paste de ciment sau materiale de etansare adecvate; se indeparteaza apoi praful rezultat in urma slefuirii ulterioare reparatiei.

d).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 1-2 straturi de "SILICON TIEFGRUND" G 7101, diluat maxim 5% cu apa curata si rece(15- 25°C), AMORSA SILICONICA G7110, diluata 1:5 cu apa curata si rece(15- 25°C).

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

ZERTIFICAT PLUS DE EXTERIOR SILICONIC V 7110s.F. V 7110

EDITIA 1
REVIZIA 5
DATA 28.05.2014
Page 4 of 5

ATENTIE– nerespectarea pregatirii suprafetei si neaplicarea grundului 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.
-dupa uscarea suprafetei grunduite se poate aplica produsul.

-umiditatea relativa a mediului: maxim 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
-pelicula aplicata la exterior trebuie sa fie suficient de groasa ca sa acopere corespunzator suprafata si se va proteja de ploaie cel putin in primele 3 zile de la uscarea sa.
-diferentele de temperatura la acelasi perete sa nu depaseasca 5-6°C

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

CONDITII DE APLICARE

-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;
-pelicula aplicata la exterior trebuie sa fie suficient de groasa ca sa acopere corespunzator rugozitatea suprafetei si se va proteja de ploaie cel putin in primele 3 zile de la uscare;
-diferentele de temperatura la acelasi perete sa nu depaseasca 5 - 6°C.

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

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

Se conditioneaza produsul la temperatura de 10 - 30°C, se omogenizeaza bine si se aplica pe suprafata pregatita corespunzator, prin pensulare, roluire, pulverizare cu aer sau pulverizare airless, astfel:

- pensulare sau roluire : se recomanda 1-2 straturi produs nediluat
- pulverizare cu aer comprimat (presiune aer: 2 - 2,5 bari; diametrul duzei: 1,8 mm): se aplica 1- 2 straturi din produsul diluat cca. 30% cu apa rece (15 -25°C) curata.

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

ZERTIFICAT PLUS DE EXTERIOR SILICONIC V 7110s.F. V 7110

EDITIA 1
REVIZIA 5
DATA 28.05.2014
Page 5 of 5

c) pulverizare airless (presiune: 150 -250 bari; unghi de pulverizare: 40°; duza: 0,013 - 0,026): se aplica 1 - 2 straturi din produsul nediluat.

Interval de reacoperire intre straturi : 4 ore.

Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare

Observatie: A nu se lucra sub + 5°C

AMBALARE

Recipienti mase plastice de capacitate neta 15L.

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.savinessi@kober.ro
Url : www.kober.ro