

VOPSEA ECOPLAST

S.F. V4110

EDITIA 3
REVIZIA 2
DATA 20.11.2014
pag.1 din 4

Descriere	Produsul "ECOPLAST" V 4110N este o vopsea lavabila alba pe baza de dispersie apoasa acrilic-stirenica. Se poate utiliza ca produs alb sau se poate nuanza cu produse de nuanzare marca KÖBER. <u>Elemente caracteristice principale:</u> clasa de acoperire 2 conform SR EN 13300 : 2002 (excelenta putere de acoperire), aplicare si etalare superioara, prezinta grad de alb ridicat, asigura respiratia peretelui, timp de uscare redus, caracter nepoluant, produs lavabil.
Utilizare	Este destinat vopsirilor de interior; se poate aplica pe toate tipurile de suprafete: minerale, tencuieli de ciment, var ciment, ipsos, placi de ipsos, placi de rigips, beton.
Certificate	Produsul are agrement tehnic elaborat de INCECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii Bucuresti.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici produs:

Aspect	suspensie vascoasa, tixotropa	vizual
Culoare	alba	vizual
Continut de substante nevolatile, 0,5g / 50 cm², 125°C, 25 min.	63 ± 1 %	SRENISO 3251:2003
Vascozitate con-placa, tip de con 0-10P, 900rot/min, 25°C	1,4 -1,6	SRENISO 2884-1:2006
pH	8,0 - 8,5	Cf. norma interna
Densitate, 23°C	1,60 ± 0,05 g/ml	SRENISO 2811-1:2011
Putere de acoperire	2 straturi	Determinare practica
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.	

Caracteristicile peliculei:

Aspect	mat	vizual
Grad de alb, minim	92%	Aparat Data Color

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

VOPSEA ECOPLAST

S.F. V4110

EDITIA 3
REVIZIA 2
DATA 20.11.2014
pag.1 din 4

Timp de uscare la
 20 ± 2 °C, 65 ± 5 %
umiditate relativa
- timp de uscare in
adancime (Tip D)

60 minute

ASTMD 1640:2003

Detalii de aplicare:

Metoda de aplicare

- pensulare, roluire
- pulverizare cu aer (presiune: 2 - 2,5 bari, duza: 1,8 mm)

Diluant utilizat / diluare
APA rece (15 - 25°C)
curata

- pensulare, roluire: primul strat diluat 10 - 15 %; al 2-lea strat diluat cca.10%
- pulverizare cu aer: 2 straturi de produs diluat cca. 20 %.

Interval de
reacoperire

min. 60 minute

Consum specific

pana la 14 m²/ l / strat

Determinare practica

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

COMPATIBILITATE

Nu se recomanda amestecarea vopselei V 4110N cu alte produse, cu exceptia celor recomandate de producator pentru nuanzare.

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

VOPSEA ECOPLAST

S.F. V4110

EDITIA 3
REVIZIA 2
DATA 20.11.2014
pag.1 din 4

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. 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 2 mm, 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 uscare 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 uscare 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 reface tencuiala si se repara muchiile lovite; -vopselele vechi, neaderente, se indeparteaza complet prin raziure cu spaclul de otel, ardere cu lampa de benzina sau folosind solutii chimice speciale; -vopselele pe baza de clei(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, 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;

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.savimesti@kober.ro
Url : www.kober.ro

VOPSEA ECOPLAST

S.F. V4110

EDITIA 3
REVIZIA 2
DATA 20.11.2014
pag.1 din 4

	-grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a cel putin un strat de amorsa pentru zidarie G 8101 diluat 1:5 cu apa rece (15- 25°C) curata. Pentru rezultate excelente se recomanda aplicarea unui strat de amorsa alba "PutzgrundWeiss" G 8105 diluat maxim 10% cu apa (15- 25°C) curata. Daca este cazul (suprafata a fost atacata de ciuperci sau mucegai) in loc de amorsa G 8101, se aplica 1-2 straturi de amorsa antimucegai G 8107, dupa curatarea prealabila cu solutie antimucegai AS 8000. -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.
CONDITII DE APLICARE	- 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 la compromiterea totala a protectiei.
INSTRUCTIUNI DE APLICARE	Dupa conditionare la 10-30°C si omogenizare, produsul se aplica pe suprafata pregatita corespunzator prin: a) pensulare sau roluire: primul strat se aplica diluat cu 10 -15% apa rece (15 - 25°C) curata, dupa uscarea completa a acestuia (minim 60 minute), se aplica al 2-lea strat diluat cu cca. 10% apa rece (15- 25°C) curata. b) pulverizare cu aer (presiune: 2 - 2,5 bari, duza: 1,8 mm) - se aplica 2 straturi din produsul diluat cu cca. 20% apa rece (15- 25°C) curata. Intervalul de reacoperire dintre straturi : minim 60 minute. Observatie: A nu se lucra sub + 5°C Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare.

AMBALARE

Recipiente de masa plastica de capacitate neta 2L, 4L, 8,5L, 15L, 40kg.

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