

VOPSEA LAVABILA ZERTIFIKAT PENTRU BAI SI BUCATarii V4110B S.F. V 4110

EDITIA 3
REVIZIA 3
DATA 15.02.2015
pag. 1 din 4

Descriere	Produsul "ZERTIFIKAT " V 4110B este o vopsea superlavabila alba in dispersie apoasa acril- stirenica. Se poate utiliza ca produs alb sau se poate nuanta cu produse de nuantare marca KÖBER. <u>Elemente caracteristice principale:</u> clasa de acoperire 2 conform SR EN 13300 :2002/AC 2003(putere de acoperire foarte buna), produs superlavabil, prezinta grad de alb ridicat, putere de acoperire superioara, asigura respiratia peretelui, pelicula fiind permeabila la vapori de apa, timp de uscare redus, caracter nepoluant, se aplica usor, este un produs profesional.
Utilizare	Este recomandat pentru suprafete interioare supuse la actiunea umezelii, a mucegaiurilor si ciupercilor.
Certificate	Produsul are acord tehnic Nr: 016- 04 / 1156 - 2011 elaborat de ICECON Bucuresti si emis de Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii Bucuresti.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristicile produsului:

Aspect	suspensie vascoasa, tixotropa	vizual
Culoare	alba	vizual
Continut de substante nevolatile, 0,5g / 50 cm², 125°C, 25 min.	66 ± 2%	SRENISO 3251: 2008
Vascozitate con-placa, tip de con 0-10P, 900rot/min, 25°C	1,9 - 2,1P	SRENISO 2884-1:2006
pH	8,0 - 8,5	cf.norma interna
Densitate, 23°C	1,63 ± 0,05 g/ml	SRENISO 2811-1: 2002
Putere de acoperire	1 - 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 min.	91%	Aparat Data Color
Timp de uscare la 20 ± 2°C, 50 ± 5% umiditate relativa -timp de uscare in adancime(Tip D)	60 minute	ASTMD 1640:2003

VOPSEA LAVABILA ZERTIFIKAT PENTRU BAI SI BUCATARII V4110B S.F. V 4110

EDITIA 3
REVIZIA 3
DATA 15.02.2015
pag. 1 din 4

Detalii de aplicare:

Metoda de aplicare

- pensulare, roluire
- pulverizare cu aer (presiune aer: 3,0 bari, duza: 1,5 mm)
- pulverizare airless (presiune: 150 - 250 bari, unghi de pulverizare: 40°, duza: 0.013 - 0.026)

Diluant utilizat / diluare

- pensulare/roluire: - primul strat se aplica diluat cca.10%
- al 2 lea strat (daca este necesar) se aplica nediluat sau diluat cca.10%

APA rece (15- 25°C) curata

- pulverizare cu aer: 1- 2 straturi din produsul diluat cca.40 %.
- pulverizare airless: 1- 2 straturi din produsul nediluat.

Interval de recoperire min. 60 minute

Consum specific, functie de porozitatea si gradul de pregatire al suprafetei pana la 16,0 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 4110B 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.

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 tencuiei. 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 tencuiei 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 tencuiei, trebuie indepartate deoarece 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.

VOPSEA LAVABILA ZERTIFIKAT PENTRU BAI SI BUCATARII V4110B S.F. V 4110

EDITIA 3
REVIZIA 3
DATA 15.02.2015
pag. 1 din 4

b).Suprafete care au mai fost vopsite:

- se verifica starea tencuiei 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;
- 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;
- de asemenea, se urmareste cresterea aderenței dintre produsul aplicat si suport;
- grunduirea este obligatorie si consta in aplicarea a cel puțin 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

- Se conditioneaza produsul la temperatura de 10 - 30°C, se omogenizeaza bine si se aplica pe suprafata pregatita corespunzator astfel:
- Se aplica prin pensulare, roluire, pulverizare cu aer sau pulverizare airless:
- pensulare sau roluire: primul strat se aplica diluat cca. 10% cu apa rece (15- 25°C) curata, dupa uscarea completa a acestuia (minim 60 minute) se aplica al 2-lea strat, nediluat sau diluat cca. 10% apa rece (15- 25°C) curata;
 - pulverizare cu aer (presiune 3 bari, duza 1,5 mm): se aplica 1 - 2 straturi din produsul diluat cca. 40% cu apa rece curata (15- 25°C);
 - pulverizare airless (presiune 150 - 250 bari, duza 0,013- 0,026, unghi de pulverizare 40°): se aplica 1-2 straturi din produsul nediluat.

Interval de reacoperire intre straturi: minim 60 minute.

Instrumentele de aplicare se spala cu apa, imediat dupa utilizare.

Observatie: A nu se lucra sub + 5°C

AMBALARE

Recipiente de masa plastica de capacitate neta 4L.

**VOPSEA LAVABILA ZERTIFIKAT
PENTRU BAI SI BUCATarii
V4110B S.F. V 4110**

**EDITIA 3
REVIZIA 3
DATA 15.02.2015
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.