

FISA TEHNICA nr. 250

EVRICA Vopsea lavabila de exterior cu Silicon

Grupa: vopsea emulsionata pentru constructii seria 8634

Data: 07/04/2021; Editia:2; Revizia:0

DESCRIERE PRODUS: Evrika vopsea lavabila de exterior cu silicon se fabrica pe baza de copolimeri acril-stirenici, pigmenti, materiale de umplutura si adjuvanti.

Produsul formeaza dupa aplicare si uscare o pelicula cu putere mare de acoperire, hidrofoba (impermeabilitate la apa), rezistenta la murdarire, uscare rapida. Se poate colora cu pasta de nuanțare.

UTILIZARI TIPICE: destinat finisarilor exterioare pe suport de beton, caramida, tencuieli uzuale de var-ciment, gleturi de var si ipsos, placi de gips-carton. Nu se recomanda aplicarea pe huma.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Impermeabila la apa (contine agenti hidrofobi)
- Rezistenta la UV si intemperii
- Rezistenta la murdarire
- CLASA II de lavabilitate
- Permeabila la vapori de apa (lasa peretele sa respire)
- Putere mare de acoperire
- Grad de alb ridicat
- Uscare rapida
- Aplicare usoara
- Aderenta buna la suport

CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	lichid vascos, tixotrop	vizual
2.	Continut substante nevolatile	%	min. 60	SR EN ISO 3251
3.	pH, la 20 ⁰ C	-	8.5±1	STAS 8619/3
4.	Densitate la 20 ⁰ C	g/cm ³	1.56±0.04	SR EN ISO 2811-1
5.	Vascozitate Brookfield, 20 ⁰ C, sp 6/20 rpm	cP	min. 12000	SR EN ISO 2555
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	continuu, uniform, mat	vizual
2.	Timp de uscare, tip D, la 23±2 ⁰ C	ore	max. 2	PSL-003

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

Produsul trebuie conditionat la 15-30⁰C si omogenizat. Temperatura mediului recomandata este de 10-30⁰C. Produsul nu trebuie aplicat la temperaturi mai mici de 5⁰C.

Pregatirea suportului si aplicarea:

Produsul se aplica pe orice suprafata exterioara pe baza minerala: tencuieli uzuale de var, ciment, gleturi de var si ipsos, placi de gips-carton, caramida, beton. Suprafetele trebuie sa fie curate, compacte, rezistente si uscate. NU se recomanda aplicarea produsului pe huma.



Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata noua: zidarie, beton, tencuiala, ipsos	-Se vopsesc numai suprafetele maturate.	Se aplica ca strat primar grundul de imbibare si aderenta Evrika amorsa perete. In functie de gradul de absorbtie al suportului amorsa se poate dilua cu apa pana la max: 1:4; dupa uscare, amorsa nu trebuie sa formeze pelicula (strat lucios). Se aplica produsul in 2 straturi: primul strat se poate dilua cu apa in proportie de max. 10%, al doilea strat se aplica nediluat.
Suprafata vopsita: zidarie, beton, tencuiala, ipsos	-Produsul este perfect compatibil cu straturile mai vechi de prodeuse similare (<i>pe baza de polivinil acetat, rasina acrilica, acrilo-stirenica, latex</i>); -Se indeparteaza stratul vechi neaderent; -Zonele remediate se vor lasa sa se usuce, apoi se vor curata de praf sau murdarie.	Se aplica ca strat primar grundul de imbibare si aderenta Evrika amorsa perete. In functie de gradul de absorbtie al suportului amorsa se poate dilua cu apa pana la max: 1:4; dupa uscare, amorsa nu trebuie sa formeze pelicula (strat lucios). Se aplica produsul in 2 straturi: primul strat se poate dilua cu apa in proportie de max.10%, al doilea strat se aplica nediluat.
Suprafata vopsita cu huma	-Se indeparteaza complet stratul vechi si se continua aplicarea ca si in cazul suprafetelor noi.	Se aplica ca strat primar grundul de imbibare si aderenta Evrika amorsa perete. In functie de gradul de absorbtie al suportului amorsa se poate dilua cu apa pana la max: 1:4; dupa uscare, amorsa nu trebuie sa formeze pelicula (strat lucios). Se aplica produsul in 2 straturi: primul strat se poate dilua cu apa in proportie de max.10%, al doilea strat se aplica nediluat

Metode de aplicare: pensula, bidinea, cu rola sau prin pulverizare.

Produsul se aplica in 1-2 straturi. Primul strat se poate dilua cu apa max. 10%, iar al 2-lea strat se aplica nediluat. Dilutia se va face in functie de vascozitatea produsului si metoda de aplicare.

In spatii cu umiditate ridicata si conditii favorabile formarii mucegaiurilor se recomanda aplicarea prealabila a unei solutii de sanitarizare a peretilor si apoi aplicarea sistemelor mentionate mai sus.

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 10-30⁰C;
- umiditatea relativa a aerului: max. 75%;
- produsul nu trebuie aplicat la temperaturi mai mici de 5⁰C.

Curatare echipament de aplicare: spalare cu apa, inainte si dupa utilizare.

Uscare: Timpul de uscare creste in urmatoarele conditii:

- scaderea temperaturii;
- umiditate excesiva;
- cresterea grosimii peliculei;
- slaba ventilatie a incaperii.

Timp de uscare a peliculei in conditiile recomandate: 2 ore la 21⁰C.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: cca. 13 mp/l/strat. Consumul variaza in functie de natura suprafetei si metoda de aplicare.

**AMBALARE:**

- In galeti din plastic de 4 L, 8,5 L, 10L, 24Kg si 40Kg.

DEPOZITARE:

- In spatii curate, aerisite, sigure, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C. A nu se stoca la temperaturi sub 5°C deoarece produsul se poate deteriora.

TRANSPORT:

- Cu mijloace care nu permit expunerea produsului la radiatii solare si intemperii. Se va evita transportarea produsului la temperaturi mai mici de 5°C si mai mari de 40°C.

MASURI DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Produsul nu este inflamabil si nu are caracter nociv. Pentru mai multe informatii consultati fisa cu date de securitate a produsului.

TERMEN DE VALABILITATE:

48 luni, cu respectarea conditiilor de ambalare, transport si depozitare.

COV limita UE g/l:cat A/c 40(2010)

COV produs gata de utilizare, max. g/l: 10

NOTA:

Aceste informatii tehnice sunt transmise în vederea obținerii celor mai bune rezultate. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. În aceste condiții sunt necesare testarea produsului in conditii proprii de aplicare a beneficiarului precum și solicitarea sprijinului specialiștilor noștri. Recomandările si informațiile privind produsele sunt valabile numai atunci când acestea sunt depozitate, manipulate, aplicate și exploatare în conformitate cu Fisa tehnica a produselor Azur.

Produsele noastre sunt fabricate într-un sistem de management integrat calitate-mediu-sanatate și securitate în munca ISO 9001: 2015 ISO,14001:2015 și ISO 45001:2018.

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului să consulte si sa respecte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului, a cărei copie se livrează la cerere.