

FISA TEHNICA nr. 130

EDIL – Vopsea pentru pereti si tavane

Grupa: vopsea emulsionata pentru constructii seria 8637

Data: 01/03/2012; Editia:2; Revizia:3

DESCRIERE PRODUS: Edil vopsea pentru pereti si tavane, se fabrica pe baza de copolimeri stiren-acrilici, pigmenti, materiale de umplutura si adjuvanti. Produsul formeaza dupa aplicare si uscare pelicule cu aderenta buna la suport, putere mare de acoperire, aspect continuu, uniform, mat, usor de intretinut. Se poate colora cu pasta de nuanzare.

UTILIZARI TIPICE: destinat finisarilor interioare 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:

- Putere mare de acoperire
- Uscare rapida
- Aplicare usoara
- Aderenta buna la suport
- Rezistenta la murdarie
- Produsul este agrementat de INCERC

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 3251:08
3.	pH, la 20°C	-	8.5±1	STAS 8619/3-90
4.	Densitate la 20°C	g/cm ³	1.52-1,65	SR EN ISO 2811-1:11
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	continuu, uniform, mat	vizual
2.	Culoare	-	conform etalon	vizual
3.	Timp de uscare, tip D, la 23±2°C	ore	max. 2	PSL- 003

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

Produsul trebuie conditionat la 15-30°C si omogenizat. Temperatura mediului recomandata este de 10-30°C. Produsul nu trebuie aplicat la temperaturi mai mici de 5°C.

Pregatirea suportului si aplicarea:

Produsul se aplica pe orice suprafata interioara 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.	Amorsa Perete Azur; Edil – 1-2 straturi. Se aplica ca strat primar grundul de imbibare si aderenta Amorsa Perete Azur; - Functie de gradul de absorbtie al suportului Amorsa Perete 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 dilueaza 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 produse similare (pe baza de polivinil acetat, rasina acrilica, acril-stirenica, latex); - Se indeparteaza stratul vechi neaderent; - Zonele remediate se vor lasa sa se usuce, apoi se vor curata de praf sau murdarie.	Amorsa Perete Azur; Edil – 1-2 straturi. Se aplica ca strat primar grundul de imbibare si aderenta Amorsa Perete Azur; - Functie de gradul de absorbtie al suportului Amorsa Perete 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 dilueaza 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.	Amorsa Perete Azur; Edil – 1-2 straturi. Se aplica ca strat primar grundul de imbibare si aderenta Amorsa Perete Azur; - Functie de gradul de absorbtie al suportului Amorsa Perete 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 dilueaza cu apa in proportie de max.10%, al doilea strat se aplica nediluat.

Metode de aplicare: trafalet, pensula 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 vascrozitatea produsului si metoda de aplicare.

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 10-30°C;
- umiditatea relativa a aerului: max. 75%;
- produsul nu trebuie aplicat la temperaturi mai mici de 5°C.

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 21°C.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 10 mp/l/strat. Consumul variaza in functie de natura suprafetei si metoda de aplicare.

AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- In galeti din plastic de 2 L, 4 L, 8.5 L si 24 Kg.

Marcare:

- Numele producatorului
- Numele produsului
- Tipul si culoarea
- Lotul, data fabricatiei
- Cantitate neta
- Termen de valabilitate

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 permit neexpunerea produsului la radiatii solare si intemperii.

TERMEN DE VALABILITATE:

24 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

MASURI DE PROTECTIE A MUNCII SI P.S.I.:

Produsul nu este inflamabil sau toxic si nu are caracter nociv, deci nu necesita conditii speciale de protectia muncii. Produsul face parte din categoria produselor ecologice.