

FISA TEHNICA nr. 480

EVRIKA PRO Vopsea pentru tigla

Seria: 8530

Data: 02/05/2021; Editia: 2; Revizia: 5

DESCRIERE PRODUS: vopsea pe baza de dispersie apoasa, fabricata pe baza de copolimer acrilic emulsionat, pigmenti, adjuvanti.

UTILIZARI TIPICE: recomandat pentru finisari pe tigla de beton, suporturi de beton

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Rezistenta la intemperii
- Rezistenta la inghet si dezghet
- Rezistenta la actiunea apei
- Aderenta la suport
- Impermeabilitate la apa si permeabilitatea la vaporii de apa
- Putere mare de acoperire
- Uscare rapida
- Clasa de lavabilitate I (lavabilitate foarte ridicata) conform EN 13300

Produsul este agrementat de catre Consiliul Tehnic Permanent Pentru Constructii.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	lichid tixotrop, omogen	vizual
2.	Continut substante nevolatile	%	min. 52	SR EN ISO 3251
3.	pH, 20°C		8.5+/-1	STAS 8619/3
4.	Densitate, 20°C	g/cm ³	1.24+/-0.1	SR EN ISO 2811-1
5.	Vascozitate Brookfield, 20°C, T6/20rpm	cP	5.500-6.500	SR EN ISO 2555
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	semimat	vizual
2.	Culoare	-	conform etalon	vizual
3.	Timp de uscare, tip D : - la 23+/-2°C - la 55°C	ore min.	max. 3 max. 10	PSL-003
4.	Rezistenta la frecare umeda	µm	<5	DIN ISO 11998
5.	Rezistenta la apa, imersie 24h		fara modificari	SR EN ISO 2812
6.	Rezistenta la soc termic (cold-check)	nr. cicluri	min. 10	PSL-046

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

- Inainte de utilizare produsul se omogenizeaza in ambalajul original
- Produsul se aplica nediluat; doar in cazul aplicarii prin pulverizare este necesara diluarea lui cu apa rece, curata, astfel:
 - pistol: dilutie max. 33% pana la timp de scurgere: 20 sec. la cupa Ø4mm;
 - airless: dilutie max. 40% pana la timp de scurgere: 14-18 sec. la cupa Ø4mm

**Pregatirea suportului si aplicarea:**

Suprafetele trebuie sa fie uscate.

Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suporturi din beton vopsite anterior cu vopsele emulsionate	Suprafata se degreseaza cu apa si detergent si se slefuieste cu hartie abraziva de granulat medie. Daca suprafata este degradata (prezinta exfolieri) se indeparteaza stratul de vopsea veche pana la suport prin spacluire si slefuire, iar apoi se sterg praful si alte impuritati mecanice cu un material textil.	EVRIKA PRO Vopsea de tigla 1-2 straturi
Suporturi noi de beton	Suprafata se sterge de praf sau alte impuritati mecanice.	EVRIKA PRO Vopsea de tigla 1-2 straturi
Tigle de beton proaspat obtinute (crude)	Se recomanda ca aplicarea sa se faca prin stropire, iar pentru o mai buna aderenta produsul nu se va dilua.	EVRIKA PRO Vopsea de tigla 1-2 straturi
Tigle de beton uscate	Suprafata se sterge de praf sau alte impuritati mecanice.	EVRIKA PRO Vopsea de tigle 1-2 straturi

Metode de aplicare aplicare:

Procedeu	Metode de aplicare utilizate		
	Temperatura produs (°C)	Presiune (bari)	Diametru duza (mm)
Aplicare cu pensula	15-30	-	-
Aplicare cu rola	15-30	-	-
Pulverizare airless	15-30	1,5 -2	0,3 – 1,8

Recomandare: La aplicarea in conditii industriale pe echipament cu airless, se va urmari corelarea urmatoarelor parametrii:

- diametrul duzei utilizate
- presiunea de pulverizare
- viteza de deplasare a benzii transportatoare

In conditiile respectarii recomandarii, consumul specific se incadreaza in consumul recomandat.

Echipament de aplicare: pensula, rola, pistol de pulverizare cu aer comprimat sau airless.

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 15-35°C;
- umiditatea relativa a aerului: max 70%;
- temperatura suportului: 15-30°C;
- temperatura produsului: 15-30°C;
- a nu se lucra sub directa actiune a razelor puternice ale soarelui, in conditii de vant puternic, ceata si nici in conditii de ploaie sau inghet.

Curatare echipament de aplicare: se face cu apa imediat dupa utilizare.

Uscare: Timpul de uscare creste in urmatoarele conditii:

- scaderea temperaturii;
- umiditate excesiva;
- cresterea grosimii peliculei;
- slaba ventilatie a incaperii (in cazul aplicarii pe suprafete situate in interior).



În cazul aplicării pe tiglă de beton, peliculele pot fi trecute printr-un tunel de uscare la temperatura de $55\pm 1^{\circ}\text{C}$, minim 10 minute, fără a lua în calcul timpul necesar încălzirii pieselor la temperatura respectivă.

Timp de uscare în condiții de lucru recomandate: 3 ore.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 1l produs acoperă 6-9 mp într-un strat. Valoarea exactă a consumului se stabilește în urma unor teste.

AMBALARE:

- În ambalaje din plastic de 2l, 4l, 10l și 15l. Ambalajele vor fi închise ermetic pentru a evita evaporarea apei și impurificarea produselor.

DEPOZITARE:

- În spații închise, uscate la temperaturi cuprinse între $5-30^{\circ}\text{C}$, evitându-se înghețul care poate duce la deprecierea completă a produsului.

TRANSPORT:

- Cu mijloace care permit neexpunerea produsului la radiații solare și intemperii, evitându-se temperaturi mai scăzute de 5°C și mai ridicate de 30°C .

TERMEN DE VALABILITATE:

48 luni, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

MASURI DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Produsul nu este inflamabil și nu are caracter nociv. Pentru mai multe informații consultați fișa cu date de securitate a produsului.

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

COV produs gata de utilizare, max. g/l: 25

NOTA:

Aceste informații 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 în condiții proprii de aplicare a beneficiarului precum și solicitarea sprijinului specialiștilor noștri. Recomandările și informațiile privind produsele sunt valabile numai atunci când acestea sunt depozitate, manipulate, aplicate și exploatate în conformitate cu Fișa tehnică 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 și să respecte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului, a cărei copie se livrează la cerere.