

FISA TEHNICA nr. 349

EVRIKA PRO - Email alchidic Direct pe rugina

Grupa: emailuri alchidice modificate cu uscare la aer seria 5002 3 in 1

Data: 02.03.2021; Editia:1; Revizia: 5

DESCRIERE PRODUS: Este un produs pelicologen cu tripla protectie (inhibitor de rugina, grund si email) pe baza de rasini alchidice modificate, pigmenti, inhibitori de coroziune, solventi organici si adjuvanti. Asigura obtinerea unor finisaje cu aspect decorativ specific tip lovitura de ciocan, fier forjat si lucios.

UTILIZARI TIPICE: Este destinat pentru protectia si decorarea suprafetelor metalice feroase: grilaje, garduri, porti si mobilier de gradina.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Direct pe rugina
- 3in1: inhibitor de coroziune, grund si email
- Transforma rugina in compusi solubili ai fierului
- Aderenta buna la suport
- Durabilitate
- Uscare rapida
- Rezistenta la agenti chimici, la apa si ceata salina
- Capacitate buna de pensulare cu formarea modelului caracteristic
- Usor de aplicat
- Gama variata de culori

CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile produsului				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos	vizual
2.	Timp de scurgere la 20±0.5°C, cupa DIN Ø6 mm: -alb si colorate; -cu efect lovitura de ciocan; -cu efect fier forjat	sec.	min. 45 min. 55 min. 50	SR EN ISO 2431 PSL-001
3.	Continut substante nevolatile -alb si colorate; -cu efect lovitura de ciocan; -cu efect fier forjat	%	min. 61 min. 52 min. 72	SR EN ISO 3251
4.	Finete de frezare	µm	max. 30	SR EN ISO 1524
5.	Densitate la 20°C -alb si colorate; -cu efect lovitura de ciocan; -cu efect fier forjat	g/cm ³	1.00 – 1.35 0.99 – 1.02 1.5 – 1.6	SR EN ISO 2811-1
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect: -alb si colorate; -cu efect lovitura de ciocan si efect fier forjat	-	-uniform, fara defecte de suprafata; -conform etalon	vizual
2.	Culoare	-	conform etalon	vizual
3.	Timp de uscare -tip A (uscare la praf) la 23 ± 2°C (20-30µm film uscat)	min	max. 30	PSL-003



Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
4.	Timp de uscare -tip D, la $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ (20-30 μm film uscat)	ore	max. 6	PSL-003
5.	Grad de luciu < 600	%	min. 70	SR EN ISO 2813
6.	Aderenta (grila 2 mm)	-	1	SR EN ISO 2409
7.	Flexibilitate dorn cilindric	mm	2	SR EN ISO 1519
8.	Elasticitate, ERICHSEN	mm	min. 4	SR EN ISO 1520
9.	Rezistenta la ulei mineral	-	fara modificari esentiale	SR EN ISO 2812-1
10.	Rezistenta la ceata salina**, 400 ore	ore	Pelricula fara modificari esentiale fata de epruveta martor. Se admit puncte de coroziune, basicari pe max. 15% din suprafata	SR EN ISO 9227
11.	Evaluarea gradului de rugina, max		Ri1	SR EN ISO 4628-3

** incercarile se efectueaza dupa 14 zile de la uscarea completa a sistemului peliculogen.

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

Produsul, inainte de aplicare, se va aduce la temperatura de 18-25°C.

Eventualele pelicule formate la suprafata produsului se vor inlatura si se va omogeniza produsul.

Pregatirea suportului si aplicarea:

Tipul suportului	Pregatirea suportului
Suprafete metalice noi	- Se curata suprafata de rugina prin periere sau slefuire cu hartie abraziva, dupa care se degreseaza cu diluant D506 sau S 510 (D005-11)
Suprafete metalice vopsite in prealabil	- Se curata suprafata de rugina prin periere sau slefuire cu hartie abraziva, dupa care se degreseaza cu diluant D506 sau S 510 (D005-11). Daca pelicula anterioara este intr-o stare degradata va fi indepartata prin folosirea unui decapant sau a unei lampi de benzina.

Metode de aplicare: pensula, pistolul, prin pulverizare sau imersie.

Produsul se poate dilua cu diluant D 506 sau S 510 (D005-11), in proportie de maxim 5%, in functie de vascozitatea produsului si metoda de aplicare.

Intervalul de aplicare intre straturi este de maxim 4 ore, iar grosimea de strat uscat este de 30-40 micrometri.

Conditii de aplicare recomandate:

temperatura mediu: 15-30°C;

umiditatea relativa a aerului: max. 75%;

temperatura suportului: 15-30°C (temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru evitarea condensului).

Curatare echipament de aplicare: cu diluant D 506 sau S 510 (D005-11).



Uscare: Timpul de uscare crește în următoarele condiții:

- scăderea temperaturii;
- umiditate excesivă;
- creșterea grosimii peliculei;
- slabă ventilație a încăperii (în cazul aplicării pe suprafețe situate în interior).

Timp de uscare a peliculei în condițiile recomandate: 6 ore.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 8-10 mp/l/strat. Consumul variază în funcție de natura suprafeței și metoda de aplicare.

AMBALARE:

În găleți metalice de 0,75l; 2,5l; 20 kg.

DEPOZITARE:

În spații curate, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiații solare și intemperii, la temperaturi cuprinse între 5-25°C.

TRANSPORT:

Cu mijloace de transport care nu permit expunerea produsului la radiații solare și intemperii, conform prevederilor Acordului European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR).

TERMEN DE VALABILITATE:

60 luni, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

MASURI DE DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Emailurile alchidice direct pe rugina conțin solvenți organici cu caracter nociv și inflamabil.

Pentru informații referitoare la utilizarea în condiții de siguranță a acestui produs se va consulta fișa cu date de securitate.

COV limita UE g/l: cat. A/i 500 (2010)

COV produs gata de utilizare, max g/l: 500

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.