

FISA TEHNICA nr. 245

EVRIKA - GRUND ANTICOROZIV

Grupa: grunduri anticorozive fara plumb si cromati cu uscare la aer Evrika, seria 5006

Data: 02.03.2021; Editia:2; Revizia:3

DESCRIERE PRODUS: GRUND Evrika este un produs pe baza de rasini alchidice in solutie, pigmenti anticorozivi, umpluturi, fara plumb si cromati, solventi organici si adjuvanti. Produsul formeaza pelicula cu aderența buna la suport, durabilitate, rezistenta la ceata salina. Se fabrica in nuanta de gri, rosu oxid sau pe orice nuanta solicitata, functie de cantitate.

UTILIZARI TIPICE: se utilizeaza ca prim strat pe suprafete metalice in scopul protectiei acestora impotriva coroziunii si pentru realizarea unei bune aderențe pentru straturile urmatoare ale sistemului de vopsire. Oferă protecție anticorozivă bună la un strat și excelență la două straturi.

Asigură o bună protecție anticorozivă a elementelor de construcții din oțel amplasate în medii cu clasa de corozivitate până la C3.

Grundul anticoroziv se livrează și aditivat pentru aplicații în câmp electrostatic.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Uscare rapidă - 30 minute
- Aderența bună la suport
- Durabilitate
- Rezistența superioară la coroziune
- Usor de aplicat

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°C, cupa: DIN Φ 4 mm ISO Φ 6 mm	sec.	min. 100 20-100	SR EN ISO 2431 PSL-001
3.	Continut in substante nevolatile, 1h la 120°C	%	min. 72	SR EN ISO 3251
4.	Finete de frezare	μ m	max. 40	SR EN ISO 1524
5.	Densitate la 20°C	g/cm ³	1.50 – 1.56	SR EN ISO 2811-1
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	continuu, uniform, mat	vizual
2.	Culoare	-	conform etalon	vizual
3.	Timp de uscare, 23±2°C Uscare la atingere (tip B) Uscare in profunzime (tip D)	min ore	max.30 max. 4	PSL-003
4.	Aderența (grila 2 mm), la 72h de la uscare finala	-	1	SR ISO 2409
5.	Elasticitate	mm	min.4	SR EN ISO 1520
6.	Rezistența la ceata salina, 200 h	-	fara modificari	SR EN ISO 60068-2-11



MOD DE APLICARE:

Pregătirea produsului:

Produsul, înainte de aplicare, se va aduce la temperatura de 18-25°C. Eventualele pelicule formate la suprafața produsului se vor îndalura și se va omogeniza produsul.

Pregătirea suportului și aplicarea:

Tipul suportului	Pregătirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafețe metalice noi	- Se curată suprafața de rugina prin periere sau slefuire cu hartie abrazivă, după care se degresează cu diluant D506.	Grund Evrika – 1-2 straturi.
Suprafețe metalice vopsite în prealabil	- Se curată suprafața de rugina prin periere sau slefuire cu hartie abrazivă, după care se degresează cu diluant D506. Dacă pelicula anterioară este într-o stare degradată va fi îndalurată prin folosirea unui decapant sau a unei lampi de benzină.	Grund Evrika – 1-2 straturi.

Metode de aplicare: pensula, rola sau prin pulverizare.

Produsul se poate dilua cu diluant D506 în proporție de maxim 8%, în funcție de vâscozitatea produsului și metoda de aplicare.

Reacoperirea se poate face la min. 4 ore iar grosimea de strat uscat este de 35-45 micrometri.

Condiții de aplicare recomandate:

- temperatura mediă: 15-30°C;
- umiditatea relativă a aerului: max. 70%;
- temperatura suportului: 15-30°C (temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru evitarea condensului).

Curățarea echipament de aplicare: cu diluant D 506.

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).

Timpul de uscare a peliculei la praf în condițiile recomandate maxim 30 minute, iar pentru uscare în profunzime 4 ore.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 13-15 mp/l/strat. Consumul variază în funcție de natura suprafeței și metoda de aplicare.

AMBALARE:

- În găleți metalice de 0,75l; 4l; 25 Kg.

**DEPOZITARE:**

- In spatii curate, acoperite, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C, in ambalaj etans.

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:

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

MASURI DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Grundul Evrika seria 5006 contin solventi organici cu caracter nociv si inflamabil.

Pentru informatii referitoare la utilizarea in conditii de siguranta a acestui produs se va consulta fisa cu date de securitate.

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

COV produs gata de utilizare, max g/l: 499

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 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 si exploatate 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.