

FISA TEHNICA nr. 245

EVRIKA - GRUND ANTICOROZIV

Grupa: grunduri anticorozive fara plumb si cromati cu uscare la aer Evrika
Data: 11/06/2015; Editia:1; 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 aderenta 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 aderente pentru straturile urmatoare ale sistemului de vopsire. Oferă protecție anticorozivă bună la un strat și excelentă la două straturi.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Uscare rapida
- Aderenta buna la suport
- Durabilitate
- Rezistenta buna 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 Φ 4 mm	sec.	min. 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	μm	max. 40	SR EN ISO 1524
5.	Densitate la 20°C	g/cm ³	1.5 – 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.	Aderenta (grila 2 mm), la 72h de la uscarea finala	-	1	SR ISO 2409
5.	Elasticitate	mm	min.4	SR EN ISO 1520
6.	Rezistenta la ceata salina, 200 h	-	fara modificari	SR EN ISO 60068-2-11

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	Sistem de aplicare recomandat
Suprafete metalice noi	- Se curata suprafata de rugina prin periere sau slefuire cu hartie abraziva, dupa care se degreseaza cu diluant D506.	Grund Evrika – 1-2 straturi.
Suprafete metalice vopsite in prealabil	- Se curata suprafata de rugina prin periere sau slefuire cu hartie abraziva, dupa care se degreseaza cu diluant D506. Daca pelicula anterioara este intr-o stare degradata va fi indepartata prin folosirea unui decapant sau a unei lampi de benzina.	Grund Evrika – 1-2 straturi.

Metode de aplicare: pensula, rola sau prin pulverizare.

Produsul se poate dilua cu diluant D506 in proportie de maxim 8%, in functie de vascositatea produsului si metoda de aplicare.

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

Conditii de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 15-30°C;
- umiditatea relativa a aerului: max. 70%;
- 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.

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).

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

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 13-15 mp/l/strat. Consumul variaza in functie de natura suprafetei si metoda de aplicare.

AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- In galeti metalice de 0,340l; 0,75l; 4l; 25 Kg.

Marcare:

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

Depozitare:

- In spatii curate, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-25°C.

Transport:

- Cu mijloace care permit neexpunerea produsului la radiatii solare si intemperii si respecta reglementarile in vigoare privind transportul produselor inflamabile.
- Autovehicolul care transporta produsul trebuie sa posede in mod obligatoriu certificatul ADR.
- Inscriptiunea la manipulare se va face conform SR EN ISO 780.

TERMEN DE VALABILITATE:

24 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

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

Grundurile Evrika contin solventi organici cu caracter nociv si inflamabil. Se vor citi instructiunile de pe eticheta ambalajului. Manipularea, transportul, depozitarea si vopsirea se vor efectua respectand cu strictete normele de protectie a muncii si de igiena sanitara in vigoare. Vopsirea se va efectua in locuri bine ventilate. Se va evita inhalarea vaporilor de diluanti si a aerosolilor precum si contactul produsului cu pielea. In caz de stropire accidentala se va curata imediat pielea cu diluant, apoi se va spala cu apa si sapun.

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

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