

FISA TEHNICA nr. 297

EVRIKA SNOW WHITE – Email Alchidic

Grupa: email alchidic cu uscare la aer seria 5046

Data: 11.08.2014; Editia:1 ; Revizia: 0

DESCRIERE PRODUS: EVRIKA SNOW-WHITE email alchidic se fabrica pe baza de rasina alchidica grasa, pigmenti, adjuvanti si solventi. Se fabrica intr-o singura culoare – alb de zapada. Produsul formeaza dupa aplicare o pelicula foarte lucioasa, cu putere mare de acoperire, aderenta buna la suport, rezistenta la intemperii si uzura.

UTILIZARI TIPICE: destinat pentru interiorul si exteriorul constructiilor - acoperirea suprafetelor metalice, din lemn sau zidarie, avand aderenta buna la suport si rezistenta la intemperii si uzura. Asigura pe suprafetele metalice, in sistem cu grundul anticoroziv, o protectie indelungata.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- ALB DE ZAPADA
- 1 STRAT
- USCARE RAPIDA 4h
- SUPERLUCIOS
- Asigura rezistenta la intemperii si uzura
- Asigura protectie indelungata
- Aderenta buna la suport

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 Φ 6mm	sec.	35-40	SR EN ISO 2431:03 PSL-001
3.	Continut substante nevolatile, 1g, 1 h la 120°C C	%	64.5-65.5	SR EN ISO 3251:2008
4.	Finete de frezare	µm	max. 25	SR EN ISO 1524:2002
5.	Densitate la 20°C	g/cm3	1.09– 1.12	SR EN ISO 2811-1:02

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	uniform, fara defecte de suprafata	vizual
2.	Culoare	-	alba	vizual
3.	Timp de uscare, tip B, la 23±2°C	ore	max. 4	PSL-003
4.	Grad de luciu < 60°	%	min. 85	SR EN ISO 2813:2003
5.	Putere de acoperire	nr. straturi	1	PSL-031
6.	Aderenta (grila 2 mm)	-	max. 2	SR EN ISO 2409-2007
7.	Elasticitate	mm	min. 5	SR EN ISO 1520:2007
8.	Flexibilitate	mm	1	SR EN ISO 1519:2003
9.	Rezistenta la lovire, 2kg	cm	min. 80	SR EN ISO 6272-1:2004
10.	Rezistenta la apa (dupa 7 zile de la uscare totala); timp de imersie 8h	-	se admit usoare modificari de nuanta si luciu	SR EN ISO 2812-1:2007

MOD DE APLICARE:

Pregatirea produsului:

Produsul, inainte de aplicare, se va aduce la temperatura de 18-30°C. Eventualele pelicule formate la suprafata produsului se vor inlatura si se va omogeniza produsul.

Pregatirea suportului si aplicarea:

Suprafetele trebuie sa fie grunduite in prealabil cu un grund adecvat, functie de natura suportului.

Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata noua: metal	Suprafata se curata de rugina, impuritati prin periere sau se slefuieste cu hartie abraziva si se degreseaza cu diluant S 509. Apoi se protejeaza cu Grund Anticoroziv Evrika sau Grund Uzual. Dupa uscarea grundului se recomanda o usoara asperizare a acestuia, apoi se aplica emailul.	Grund Uzual / Grund Evrika – 1-2 straturi; Email Evrika Snow-White – 1 strat.
Suprafata vopsita in prealabil: metal	In cazul suprafetelor degradate se va indeparta vechiul strat de suport prin decapare chimica sau cu mijloace mecanice. Apoi se aplica emailul.	Email Evrika Snow-White – 1 strat.
Suprafata noua: lemn	Suprafata se slefuieste si se desprafuieste, apoi se aplica Lazur Grund 2in1. Dupa uscare se aplica emailul. Umiditatea lemnului 8-12%.	Lazur Grund 2in1; Email Evrika Snow-White – 1 strat.
Suprafata vopsita in prealabil: lemn	Daca suprafata este in stare buna, dupa o spalare cu apa si sapun (solutie de detergent) se slefuieste cu hartie abraziva suprafata umeda. Dupa uscare se aplica emailul.	Email Evrika Snow-White – 1 strat.
Suprafata noua: zidarie, beton, tencuiala	Pe suprafetele gletuite si grunduite se aplica emailul.	Email Evrika Snow-White – 1 strat.
Suprafata vopsita in prealabil: zidarie, beton, tencuiala	Daca suprafata este in stare buna, dupa o spalare cu apa si sapun (solutie de detergent) se slefuieste suprafata umeda cu hartie abraziva. Dupa uscare, se aplica emailul.	Email Evrika Snow-White – 1 strat.

Metode de aplicare: pensula, rola sau pistol de pulverizare cu aer.

Produsul se aplica diluat. Se dilueaza cu S 509 in proportie de maxim 15%. Dilutia se va face in functie de vascozitatea produsului si metoda de aplicare.

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 puțin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru evitarea condensului).

Curatare echipament de aplicare: cu diluant S 509.

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).

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

AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- In galeti metalice de 20 Kg sau in cutii metalice de 0,75L; 4 L.

Marcare:

- Ambalajele vor fi prevazute cu semne avertizoare cf. STAS 5055/2-91 INFLAMABIL
- 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 5-30⁰C.

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.

TERMEN DE VALABILITATE:

36 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

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

Emailul **EVRIKA SNOW-WHITE** contine 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 spala cu apa si sapun.