

FISA TEHNICA nr. 94

UZUAL – Email Alchidic

Grupa: emailuri alchidice cu uscare la aer seria 5070

Data: 11/06/2015; Editia:3 ; Revizia:2

DESCRIERE PRODUS: UZUAL email alchidic se fabrica din baze alchidice si paste de colorare alchidice. Se fabrica intr-o gama variata de culori si nuante. Pentru clientii industriali produsul este disponibil si in culori Ral. Produsele formeaza dupa aplicare si uscare pelicule, care se caracterizeaza prin aspect continuu, uniform, lucios.

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

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Produsul este disponibil intr-un numar de 14 culori lucioase
- Aderenta buna la suport
- Aplicare usoara
- Asigura rezistenta la uzura
- Asigura protectie indelungata

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.	25-50	SR EN ISO 2431 PSL-001
3.	Continut substante nevolatile 1 h la 120°C	%	78-81	SR EN ISO 3251
4.	Densitate, 20°C	g/cm3	1.36-1.49	SR EN ISO 2811-1
Caracteristicile peliculei				
1.	Aspect	-	lucios, fara defecte de suprafata	vizual
2.	Culoare	-	conform etalon	vizual
3.	Timp de uscare, tip D, la 23±2°C	ore	max. 24	PSL-003
4.	Aderenta (grila 2 mm)	-	max. 2	SR EN ISO 2409

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 Evrika sau cu Grund Uzual. Dupa uscarea grundului se recomanda o usoara asperizare a acestuia, apoi se aplica emailul.	Grund Uzual / Grund Evrika – 1-2 straturi; Email Uzual – 1-2 straturi.
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 Uzual – 1-2 straturi.
Suprafata noua: lemn	Suprafata se slefuieste si se desprafuieste, apoi se aplica Lazur Grund Protectie Lemn. Dupa uscare se aplica emailul. Umiditatea lemnului 8-12%.	Lazur Grund Protectie Lemn; Email Uzual – 1-2 straturi.
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 Uzual – 1-2 straturi.
Suprafata noua: zidarie, beton, tencuiala	Pe suprafetele gletuite si grunduite se aplica emailul.	Email Uzual – 1-2 straturi.
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 Uzual – 1-2 straturi.

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

Produsul se aplica nediluat.

Intervalul de aplicare intre straturi este de minim 12 ore si maxim 24 ore, iar grosimea de strat uscat este de 25-35 micrometri.

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).

Timp de uscare a peliculei in conditiile recomandate: 24 ore la 23°C.

CONSUMURI SPECIFICE MEDII: 12 mp//strat. Consumul variaza in functie de natura suprafetei si metoda de aplicare.

AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE:

Ambalare:

- In galeti metalice de 25 kg sau in cutii metalice de 0,75 L si 4 L.

Marcare:

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

Depozitare:

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

Emailurile NEW UZUAL contin solventi organici cu caracter nociv si inflamabil. Se vor citi instructiunile de pe eticheta ambalajului. Manipularea, transportul, depozitarea si vopsirea se vor



1-3 Constructorilor str. Timisoara, 300571, ROMANIA, Tel: 0040-256-222139, 222129, Fax: 0040-256-222179
e-mail: office@azur.ro, www.azur.ro

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.

COV limita UE g/l: cat. A/d 300 (2010)
COV produs gata de utilizare, max g/l: 300