

## FISA TEHNICA nr. 44

### GRUND UZUAL – Grund anticoroziv seria 5062

Grupa: grunduri anticorozive cu uscare la aer seria 5062

Data: 17/04/2015; Editia: 3; Revizia: 4

**DESCRIERE PRODUS:** GRUND UZUAL este un produs pe baza de rasini alchidice in solutie, pigmenti, solventi organici si adjuvanti. Produsul formeaza pelicula cu aderenta buna la suport, durabilitate, rezistenta la uzura si ceata salina. Se fabrica in 2 culori: gri si rosu oxid.

**UTILIZARI TIPICE:** se utilizeaza ca prim strat pe suprafete metalice, in scopul protectiei acestora si pentru realizarea unei bune aderente pentru straturile urmatoare ale sistemului de vopsire.

#### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Aderenta buna la suport
- Durabilitate
- Uscare rapida
- Rezistenta la uzura si ceata salina
- Usor de aplicat

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<b>Caracteristicile produsului</b>				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos	vizual
2.	Timp de scurgere la 20±0.5°C, - cupa DIN Φ 5 mm - cupa DIN Φ 4 mm	sec.	15-30 30-50	SR EN ISO 2431 PSL-001
3.	Continut substante nevolatile	%	74.0 – 75.5	SR EN ISO 3251
4.	Finete de frezare	µm	max. 60	SR EN ISO 1524
5.	Densitate la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.5±0.03	SR EN ISO 2811-1
<b>Caracteristicile peliculei</b>				
1.	Aspect	-	continuu, uniform, mat	vizual
2.	Culoare	-	conform etalon	vizual
3.	Timp de uscare, tip D, 23±2°C	ore	max. 24	PSL-003
4.	Aderenta (grila 2 mm)	-	1	SR ISO 2409

## 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
<b>Suprafete metalice noi</b>	- Se curata suprafata de rugina prin periere sau sleuire cu hartie abraziva, dupa care se degreseaza cu diluant S 509	Grund Uzual – 1-2 straturi
<b>Suprafete metalice vopsite in prealabil</b>	- Se curata suprafata de rugina prin periere sau sleuire cu hartie abraziva, dupa care se degreseaza cu diluant S 509. Daca pelicula anterioara este intr-o stare degradata va fi indepartata prin folosirea unui decapant sau a unei lampi de benzina.	Grund Uzual – 1-2 straturi

**Metode de aplicare:** pensula, rola sau prin pulverizare.

Produsul se poate dilua cu diluant S 509 in proportie de maxim 10% in functie de vascozitatea produsului si metoda de aplicare.

Intervalul de aplicare intre straturi este de minim 12 ore si maxim 24 ore, iar grosimea de strat uscat este de 35-45 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 putin 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:** 9-10 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 spatii curate, aerisite, sigure, ferite de 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:**

12 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

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

Grundurile Uzual 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: 500