

FISA TEHNICA nr. 44

UZUAL GRUND – Grund anticoroziv seria 5062

Grupa: grunduri anticorozive cu uscare la aer seria 5062

Data: 02/03/2021; Editia: 4; Revizia: 2

DESCRIERE PRODUS: UZUAL GRUND 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
- Rezistenta la uzura
- 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±0.5°C, - cupa DIN Ø 5 mm - cupa DIN Ø 4 mm - cupa ISO Ø 5 mm	sec.	15-30 30-50 20-120	SR EN ISO 2431 PSL-001
3.	Continut substante nevolatile	%	min. 72	SR EN ISO 3251
4.	Finete de frecare	µm	max. 60	SR EN ISO 1524
5.	Densitate la 20°C	g/cm ³	1.50±0.05	SR EN ISO 2811-1
Caracteristicile peliculei				
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
Suprafete metalice noi	- 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
Suprafete metalice vopsite in prealabil	- 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 cca. 40 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: cca. 10 mp/l/strat. Consumul variaza in functie de natura suprafetei si metoda de aplicare.

AMBALARE:

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

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 de transport care nu permit expunerea produsului la radiatii solare si intemperii, conform prevederilor Acordului European privind transportul rutier international de marfuri periculoase (ADR)

TERMEN DE VALABILITATE:

24 luni, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

MASURI DE SANATATE SI SECURITATE IN MUNCA:

Grundurile Uzual contin solventi organici cu caracter nociv si inflamabil.

Pentru mai multe informatii consultati fisa cu date de securitate a produsului.

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

COV produs gata de utilizare, max g/l: 500

NOTA:

Aceste informatii tehnice sunt transmise in vederea obtinerii celor mai bune rezultate. Orice abatere de la conditiile de aplicare, pregatirea suprafetei, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. In aceste conditii sunt necesare testarea produsului in conditii proprii de aplicare a beneficiarului precum si solicitarea sprijinului specialistilor nostri. Recomandarile si informatiile privind produsele sunt valabile numai atunci cand acestea sunt depozitate, manipulate, aplicate si exploatate in conformitate cu Fisa tehnica a produselor Azur.

Produsele noastre sunt fabricate intr-un sistem de management integrat calitate-mediu-sanatate si securitate in munca ISO 9001:2015 ISO,14001:2015 si ISO 45001:2018.

Aceasta editie le inlocuieste pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului sa consulte si sa respecte cea mai recenta versiune a Fișei Tehnice a produsului, a cărei copie se livrează la cerere.