

## FIȘĂ TEHNICĂ

### - STICKY GRUNDAL – Grund alchidic anticoroziv ( ROSU OXID, GRI)

#### 1. Descriere produs

Este un produs peliculogen pe baza de rasini alchidice, destinat utilizarii in calitate de strat primar pentru protectia suprafetelor feroase.

#### 2. Domeniul de utilizare

Protectia suprafetelor metalice, aflate la exterior și/sau la interior, exploatate in conditii neagresive sau slab agresive.

#### 3. Caracteristici principale

- aderența excelentă la suportul pregătit corespunzător;
- putere foarte mare de acoperire;
- uscare rapidă;
- protecție anticorozivă a suprafețelor metalice;
- excelentă rezistență la intemperii;
- foarte bună rezistență la uzură .

**Culori disponibile: ROSU OXID, GRI**

#### 4. Caracteristici tehnice

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
<b>A</b>	<b>Caracteristicile produsului</b>		
1.	Aspect	lichid vascos, omogen, fara impuritati	Vizual
2.	Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1,35 - 1,55	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	Timp de scurgere cupa Ø 6, 23 ± 0,5°C, sec.	100 - 250	SR EN ISO 2431-2019
4.	Finețe de frecare, microni, max	60	SR EN ISO 1524-2002
<b>B</b>	<b>Caracteristicile peliculei</b>		
1.	Aspect	pelicula uniforma, mata	Vizual
2.	Culoare	conform etalon	Vizual
3.	Incercare la uscare aparent completa - la atingere; - finala	4 24	SR EN ISO 9117:2012
4.	Rezistenta la indoire pe dorn cilindric	Ø 2 mm	SR ISO 1519:2011
5.	Incercare la caroiaj, grila 1mm	max. 1	SR EN ISO 2409-2013
6.	Rezistenta la caderea unei mase (1000g)	100 (fara deteriorari)	SR EN ISO 6272-1:2012
7.	Clasa de reactie la foc	performanta nedeterminata	

#### 5. Mod de utilizare

## **Pregătirea suprafețelor**

Suporturile pe care se aplică grundul trebuie să fie curate, desprăfuite, uscate și degresate. Înainte de vopsire trebuie verificată suprafața. Scopul principal al pregătirii suprafețelor este asigurarea maximului de aderență a produsului de acoperire cu suportul.

### **Suprafete metalice noi**

Suprafețele metalice noi se curată, se îndepărtează eficient rugina și eventualul tundar prin periere sau se slefuieste cu hartie abrazivă de finete medie și se degresează cu Sticky Diluant Universal 509. Apoi se protejează cu grund alchidic anticoroziv Sticky Grundal. După uscarea grundului se recomandă o usoară asperizare (slefuire) a acestuia pentru a mari aderența emailului. Se aplică apoi emailul în 1-2 straturi. La exterior emailul se aplică în 2 straturi.

### **Suprafete metalice vopsite în prealabil**

În cazul suprafețelor degradate se îndepărtează vechiul strat până la un suport adecvat prin decapare chimică sau cu mijloace mecanice, se remediază fisurile și alte imperfecțiuni ale suprafeței, se usuca, se îndepărtează praful și se aplică un strat de grund alchidic Sticky Grundal, apoi se aplică emailul în 1-2 straturi, funcție de puterea de acoperire a acestuia și de solicitările suportului.

### **Suprafete metalice ruginite**

Pentru îndepărtarea ruginii și a tundrei de pe suprafețele metalice slab sau puternic ruginite, în vederea vopsirii, se folosește o perie de sarma, hartie abrazivă de finete medie sau Sticky Deruginol - soluție pentru îndepărtarea ruginii.

Suprafete metalice slab ruginite: se aplică un strat continuu de Sticky Deruginol. După o oră se umezește cu apă, pentru a favoriza patrunderea deruginolului în stratul de rugina și a asigura durată și umiditatea necesară unei conversii complete. Înainte de aplicarea stratului de grund, se spală bine cu apă suprafața tratată, urmărindu-se îndepărtarea sarurilor neaderente, se degresează suprafața cu Sticky Diluant Universal 509. Grundul se aplică numai după uscarea completă a suprafeței. Nu se recomandă aplicarea stratului de email direct pe suprafața tratată cu deruginol, ci numai după aplicarea a minim un strat de grund – Sticky Grundal.

Suprafete puternic ruginite: se aplică un prim strat mai diluat de Sticky Deruginol (2 părți deruginol + 1 parte apă). După 3-4 ore se aplică al doilea strat de deruginol nediluat iar după 1-2 ore se umezește suprafața cu apă. Dacă stratul de rugina a fost prea gros, se poate aplica al treilea strat de deruginol în aceleași condiții ca la stratul al doilea.

Conversia se consideră completă când suprafața tratată devine uniformă, de culoare neagră-albastruie (după 12-24 ore). Înainte de aplicarea stratului de grund, se spală bine cu apă suprafața tratată, urmărindu-se îndepărtarea sarurilor neaderente. Grundul se aplică numai după uscarea completă a suprafeței. Nu se recomandă aplicarea stratului de email direct pe suprafața tratată cu deruginol, ci numai după aplicarea a minim un strat de grund – Sticky Grundal.

## **Pregătirea produsului**

Produsul se diluează numai la nevoie cu Sticky Diluant Universal 509 sau cu orice diluant pentru vopsele alchidice (se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate a diluantului pe o cantitate mică de produs), în proporție de max 5% funcție de condițiile de aplicare. Produsul diluat trebuie omogenizat pe timpul aplicării pentru a menține uniformitatea materialului.

**Mod de aplicare:** se aplică cu rola sau pensula.

Se recomandă aplicarea produsului prin pulverizare cu aer doar în condiții profesionale.

Se va lucra uniform și fără întreruperi, pentru a preveni apariția unor dungi inestetice.

Curățarea uneltelor de lucru se face imediat după întrebuințare cu Sticky Diluant Universal 509.

### **Condiții de aplicare:**

- temperatura ambiantă: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura suprafața: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura produs: minim 10°C, maxim 30°C;
- umiditate mediu: maxim 70%;

**Atentie! Nu se aplica in conditii de expunere directa la radiatiile solare sau in conditii de umiditate ridicata (ceata, ploaie) sau vant.**

#### **Uscarea**

Timp de uscare , 23°C, ore: - pentru reacoperire – 10;  
- finala - 24

Timpii de uscare depind de temperatura si grosimea filmului fiind prelungiti de scaderea temperaturii si cresterea grosimii filmului. O slaba circulatie a aerului, umiditatea excesiva, influenteaza negativ procesul de uscare ducand astfel la deteriorarea peliculei.

**6. Consum estimat:** 150-200 g/ m<sup>2</sup>/strat, functie de metoda de aplicare si natura suportului. Pierderile de material in cursul prepararii si aplicarii produsului trebuie luate in calcul separat.

#### **7. Ambalare, transport si depozitare**

Produsul se pastreaza în ambalaje închise etanș, în spații sigure și bine ventilate, departe de sursele de caldura, neexpuse la radiațiile solare, la temperaturi între 5 - 30 °C.

*Ambalarea se realizează în:*

- ambalaje metalice inchise etans: 0.900 kg, 5 kg și 25 kg.

*Transportul* produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

*Depozitarea* produsului se face în spații uscate, aerisite, fără surse de căldură, acoperite, la temperaturi între 5 - 30 °C.

**8. Termen de valabilitate:** 24 luni de la data fabricatiei, in ambalajul original inchis erans, in conditiile respectarii regulilor de transport si depozitare.

#### **9. Reglementari legale**

**Natura riscurilor si recomandari de prudenta:**

**Stingerea incendiilor:** spuma, nisip, praf CO<sub>2</sub>.

**Agenti de stingere interzisi:** apa (jet compact, jet pulverizat).

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara. Se interzice: utilizarea echipamentelor electrice si uneltelor neconforme normelor referitoare la medii cu risc de explozie; prezenta oricaror surse de foc deschis (scanteie, flacara, fumat ); contactul prelungit sau frecvent cu pielea si mucoasele; inhalarea prelungita sau frecventa a vaporilor. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta normele de igiena muncii. Se va asigura o ventilatie si sisteme de stingere a incendiilor eficiente, in cursul operatiilor de utilizare. Daca produsul este utilizat in spatii inchise este obligatorie asigurarea unei circulatii continue, adecvate, de aer proaspat in cursul aplicarii si uscarii.

**Deșeuri:** Reziduurile de produs si ambalaj constituie deseuri si se trateaza conform legislatiei in vigoare.

După golire ambalajele rețin vapori de diluant și în consecință sunt periculoase în ceea ce privește riscul de incendiu, explozie și nocivitate.

Fisa cu date de securitate a produsului disponibila la cerere.

**COV limita UE, g/l: cat.A/i: 500**

**COV maxim in produs gata de utilizare, g/l: 500**

*Nota: Toate aceste date au caracter general privind performantele de utilizare a produsului, de aceea se recomanda testarea produsului in conditiile propriei tehnologii de aplicare.*



Comuna Mihăești, Sat Buleta, Str. Depozitelor Nr. 5, jud. Vâlcea,  
CIF RO4701754, Nr. Reg. Com. J38/999/1993, Capital Social 103.560 RON  
www.sarcom.ro, e-mail: office@sarcom.ro  
Banca Transilvania Suc. Vâlcea Cont nr. RO89BTRLRONCRT0277274301  
Tel./Fax: 0250 772 562 / 0250 772 547



*Lucrul cu personal nespecializat, pregătirea necorespunzătoare a suprafeței, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții decât cele recomandate nu implică responsabilitatea producătorului. Pentru lamuriri suplimentare va recomandăm să consultați producătorul.*