

Data 01.03.2016

FIȘĂ TEHNICĂ

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

1. Descriere produs

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

2. Domeniu 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 pregatit corespunzator;
- putere foarte mare de acoperire;
- uscare rapida;
- protectie anticoroziva a suprafetelor 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
A	<i>Caracteristicile produsului</i>		
1	Aspect	lichid vascos, omogen, fara impuritati	Vizual
2	Densitate $20 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, g/cm^3	1,35 - 1,55	SR EN ISO 2811-1:2002
3	Timp de scurgere cupa $\varnothing 6$, $20 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$, sec.	100 - 250	SR EN ISO 2431-2003
4	Finețe de frecare, microni, max	60	SR EN ISO 1524-2002
B	<i>Caracteristicile peliculei</i>		
1	Aspect	pelicula uniforma, mata	Vizual
2	Culoare	Conform etalon	Vizual
3	Timp de uscare, 20°C , ore - la atingere - finala (pentru manipulare)	10 24	SR EN ISO 1517:1999
4	Putere de acoperire, nr. straturi	1	SR ISO 6504-3:2003
5	Aderentă la suport (grila 2mm), cifra de aderența	max. 1	SR EN ISO 2409-2007

5. Mod de utilizare

Pregătirea suprafețelor: suporturile pe care se aplică grundul trebuie să fie curate, desprăfuite, uscate și degresate.

Suprafete metalice noi

Suprafetele metalice noi se curata, se indeparteaza eficient rugina si eventualul tundar prin periere sau se slefuieste cu hartie abraziva si se degreseaza cu **Sticky Diluant Universal 509**. Apoi se protejeaza cu grund alchidic anticoroziv **Sticky Grundal**. Dupa uscarea grundului se recomanda o usoara asperizare (slefuire) a acestuia pentru a mari aderența emailului. Se aplica apoi emailul in 1-2 straturi. La exterior emailul se aplica in 2 straturi.

Suprafete metalice vopsite in prealabil

In cazul suprafețelor degradate se indeparteaza vechiul strat pana la un suport adecvat prin decapare chimica sau cu mijloace mecanice, se remediaza fisurile si alte imperfectiuni ale suprafeței, se usuca, se indeparteaza praful si se aplica un strat de grund alchidic **Sticky Grundal**, apoi se aplica emailul in 1-2 straturi, functie de puterea de acoperire a acestuia si de solicitarile suportului.

Suprafete metalice ruginite

Pentru indepartarea ruginii si a tundrei de pe suprafețele metalice slab sau puternic ruginite, in vederea vopsirii, se foloseste **Sticky Deruginol - solutie pentru indepartarea ruginii**.
Suprafete metalice slab ruginite: se aplica un strat continuu de **Sticky Deruginol**. Dupa o ora se umezeste cu apa, pentru a favoriza patrunderea deruginolului in stratul de rugina si a asigura durata si umiditatea necesara unei conversii complete.

Inainte de aplicarea stratului de grund, se spala bine cu apa suprafata tratata, urmarindu-se indepartarea sarurilor neaderente. Grundul se aplica numai dupa uscarea completa a suprafeței. Nu se recomanda aplicarea stratului de email direct pe suprafata tratata cu deruginol, ci numai dupa aplicarea a minim un strat de grund – **Sticky Grundal**.

Suprafete puternic ruginite: se aplica un prim strat mai diluat de **Sticky Deruginol** (2 parti deruginol + 1 parte apa). Dupa 3-4 ore se aplica al doilea strat de deruginol nediluat iar dupa 1-2 ore se umezeste suprafata cu apa. Daca stratul de rugina a fost prea gros, se poate aplica al treilea strat de deruginol in aceleasi conditii ca la stratul al doilea.

Conversia se considera completa cand suprafata tratata devine uniforma, de culoare neagra-albastruie (dupa 12-24 ore).

Inainte de aplicarea stratului de grund, se spala bine cu apa suprafata tratata, urmarindu-se indepartarea sarurilor neaderente. Grundul se aplica numai dupa uscarea completa a suprafeței. Nu se recomanda aplicarea stratului de email direct pe suprafata tratata cu deruginol, ci numai dupa 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, în proporție de max 5% funcție de condițiile de aplicare. Produsul diluat trebuie agitat pe timpul aplicării pentru a menține uniformitatea materialului.

Mod de aplicare: se aplica cu rola sau pensula

Se va lucra uniform și fără întrerupere, pentru a preveni apariția unor dungi inestetice
Curățarea uneltelor de lucru se face imediat după întrebuințare.

Conditii de aplicare:

- temperatura ambienta: minim 10°C, maxim 30°C;
- temperatura suprafata: 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.

6. Consum estimat: 150-200 g/ m²/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: 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 CO₂

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

Produsul se utilizează în locuri cu ventilație sau aerisire corespunzătoare, departe de orice sursă de aprindere

In timpul utilizării este obligatoriu să se respecte normele de tehnica a securității muncii recomandate la lucrul cu substanțe inflamabile, combustibile si nocive

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

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

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.

Producatorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe etichetă.

Producatorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care suportul nu este pregătit corespunzător conform instrucțiunilor .