

Data rev.: 05.09.2022

FIȘĂ TEHNICĂ

STICKY DERUGINOL Solutie pentru indepartarea ruginii

1. Descriere produs

Sticky Deruginol este o solutie pentru indepartarea ruginii.

Contine substante active de fosfatare, inhibitori de coroziune, agenti tensioactivi, solventi si aditivi speciali.

2. Domeniul de utilizare

Pentru indepartarea ruginii si a tundrei de pe suprafetele metalice, pentru degresarea si pretratarea acestor suprafete prin fosfatare in vederea vopsirii.

3. Carcateristici principale:

- indeparteaza eficient rugina si tundra de pe suprafetele metalice.

4. Caracteristici tehnice:

Nr. crt.	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
1.	Aspect	lichid omogen	vizual
2.	Culoare, max.	slab galbui	vizual
3.	Densitatea 20°C, g/cm ³	1.00 -1.20	SR EN ISO 2811-1:2016

5. Mod de aplicare

Pregatire produs pentru utilizare: inaintea deschiderii ambalajului se sterg urmele de apa, ulei sau alte impuritati pentru prevenirea contaminarii produsului. Se conditioneaza la 15-30°C. Se agita continutul ambalajului in vederea omogenizarii.

Produsul se aplica cu pensula sau prin pulverizare pe suprafata (zona) metalica atacata de rugina si care se doreste a fi tratata sau se face o baie in care se pune solutia si se introduc piesele care se doresc a fi tratate.

Pe suprafetele slab ruginite: se aplica un strat continuu de produs. 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.

Pe suprafetele puternic ruginite: se aplica un prim strat mai diluat (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).

Atentie !

Se spala bine cu apa suprafata tratata, urmarindu-se indepartarea sarurilor neaderente si indepartarea eventualelor urme de acizi. Dupa uscare se degreseaza suprafata cu diluant si apoi se aplica grundul. Grundul se aplica numai dupa uscarea completa a suprafetei (aprox. 2-4 ore).

Nu se recomanda aplicarea stratului de email direct pe suprafata tratata cu deruginol, ci numai dupa aplicarea a minim un strat de grund.

Zonele din vecinatatea aplicarii cu produsul Sticky Deruginol se vor proteja in cursul aplicarii.

Conditii de aplicare:

Temperatura recomandata de aplicare pentru mediu si suport: min. 15⁰ C, max.30⁰ C;

Nu se va lucra in conditii de temperaturi ridicate sub directa influenta a razelor solare, vant puternic, ceata, umiditate ridicata de peste 80% si pericol de ploaie si inghet.

6. Consum estimat: 10 -15 m²/litru/ strat, funcție de natura, porozitatea, gradul de friabilitate al suportului si de modul de aplicare.

7. Ambalare, depozitare, transport

Ambalare: Produsul se ambaleaza în bidoane de plastic închise etanș având capacitatea de 1 L; 10 L.

Depozitare si transport: produsului se face în spații uscate, aerisite, acoperite, fără radiatii solare sau alte surse de căldură si aprindere, la temperaturi sub 30⁰ C.

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

8. Termen de valabilitate: 24 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si transport.

9. Reglementari legale

Natura riscurilor si recomandari de prudenta:

Stingerea incendiilor: spuma, nisip, praf CO₂

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 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.

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.

Lucrul cu personal nespecializat, pregatirea necorespunzatoare a suprafetei, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea in alte conditii decat cele recomandate nu implica responsabilitatea producatorului.

Pentru lamuriri suplimentare va recomandam sa consultati producatorul.