

Data : 01.02.2022

FIȘĂ TEHNICĂ STICKY EMAIL CU USCARE RAPIDĂ

1. Descriere produs

Email alchidic lucios pe baza de rasini alchidice, pigmenti, aditivi, solventi organici.

2. Domeniul de utilizare

Se recomanda pentru protectia si decorarea structurilor metalice, a suprafetelor din lemn sau a zidariei. Se poate aplica atat la interior cat si la exterior.

3. Caracteristici principale:

- aderența excelentă la suportul pregătit corespunzător;
- putere bună de acoperire;
- uscare rapidă.

Culori disponibile: ALB, GRI LUMINOS, GRI ANTRACIT, VERDE, GALBEN,
ALBASTRU COBALT, ROSU, ROSU OXID, MARO CIOCOLATA, NEGRU

4. Caracteristici tehnice:

Nr. crt	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
A	Caracteristicile produsului		
1.	Aspect	lichid omogen, vascos	Vizual
2.	Densitate, g/cm ³	1,00 – 1,20	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	Finețe de frecare, microni, max	20	SR EN ISO 1524-2002
B	Caracteristicile peliculei		
1.	Aspect	pelicula uniformă, lucioasă	Vizual
2	Culoare	conform etalon	Vizual

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Produsul se omogenizează bine înainte de utilizare.

Produsul se diluează cu Sticky Diluant Universal 509 în proporție de max 5% funcție de condițiile de aplicare.

Produsul diluat trebuie omogenizat pe timpul aplicării pentru a menține uniformitatea materialului.

Pregătirea suprafețelor

Înainte de vopsire trebuie verificată pregătirea suprafeței. Suporturile pe care se aplică produsul trebuie să fie, curate, desprăfuite, uscate și degresate.

Suprafețele metalice noi: se curată, se îndepărtează eficient rugina și eventualul tundar se degresează cu *Sticky Diluant Universal 509*, se lasă să se usuce apoi se grunduiesc cu grund alchidic anticoroziv *Sticky Grundal*.

Suprafețele metalice vopsite în prealabil: se îndepărtează vopseaua veche neaderentă și rugina. Dacă vopseaua veche este în condiții bune, suprafața de vopsit se slefuieste pentru mărirea rugozității. Suprafețele se desprăfuesc prin aspirare, periere sau stergere cu o lavetă din bumbac.

Zonele curățate până la suportul metalic se grunduiesc cu grund alchidic anticoroziv *Sticky Grundal*.

Suprafețe metalice ruginite

Pentru îndepărtarea ruginii și a tundrei de pe suprafețele metalice slab sau puternic ruginite, în vederea vopsirii, se folosește *Sticky Deruginol - soluție pentru îndepărtarea ruginii*

Suprafețe metalice slab ruginite: se aplică un strat continuu de *Sticky Deruginol*. După o oră se umezește cu apă, pentru a favoriza pătrunderea 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. 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 alchidic anticoroziv *Sticky Grundal*.

Suprafețe 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 neagra-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 alchidic anticoroziv *Sticky Grundal*.

Suprafețele noi din lemn: se curăță, se șlefuiesc în lungul fibrei cu hârtie abrazivă cu granulație medie, se desprăfuiesc, se degresează apoi se grunduiesc cu *Sticky Grund de impregnare*.

Se recomandă ca umiditatea lemnului să fie max. 12±2%.

În cazul în care suprafețele prezintă defecte (denivelări, fisuri, alte imperfecțiuni) acestea se nivelează folosind *Sticky Polistick – Chit de cutit pentru lemn, zidarie și rigips*. Zonele remediate se lasă să se usuce, apoi se șlefuiesc local pentru egalizare, se desprăfuiesc și se grunduiesc cu *Sticky Grund de impregnare*.

Important: Nu se recomandă aplicarea produsului pe suporturi din lemn deja tratate/impregnate, fără a se testa în prealabil.

Suprafețele din lemn vopsite în prealabil: se îndepărtează vopseaua sau lacul vechi neaderent. Se remediază fisurile și alte imperfecțiuni ale suprafeței folosind *Sticky Polistick – Chit de cutit pentru lemn, zidarie și rigips*. Zonele remediate se lasă să se usuce, apoi se șlefuiesc local pentru egalizare, se desprăfuiesc și se grunduiesc cu *Sticky Grund de impregnare*.

Suprafețele noi din zidarie, beton și tencuieli: se lasă suprafața să se usuce și să se matureze (minim 28 de zile), se îndepărtează eventuala eflorescență, până la stoparea ei, apoi se grunduiesc cu *Sticky TiefGrund* sau *Sticky Amorsa* perete.

Suprafețele din zidarie vopsite în prealabil: se îndepărtează pelicula veche până se obține un suport adecvat, se remediază fisurile și alte imperfecțiuni ale suprafeței folosind *Sticky Polistick – chit de cutit pentru lemn, zidarie și rigips*, se usucă, se îndepărtează praful și apoi se grunduiesc cu *Sticky TiefGrund* sau *Sticky Amorsa* perete.

Mod de aplicare: se aplică cu rola sau pensula în 2 straturi.

Se aplică prin pulverizare cu aer în condiții profesionale.

Strat 1: *Sticky Email* cu uscare rapidă diluat max. 5% cu *Sticky Diluant Universal 509*, funcție de metoda de aplicare sau natura suportului.

Strat 2: *Sticky Email* cu uscare rapidă diluat max. 3% cu *Sticky Diluant Universal 509* sau nediluat, funcție de metoda de aplicare sau natura suportului.

Curățarea echipamentelor 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%.

Indicație: Nu se aplică în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceață.

Timp de uscare, pelicula umedă 120 μm, 23±2°C, 50±5% umiditate relativă:

- timp de uscare la atingere: 3 ore;



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



- timp de uscare în adâncime: 12 ore;
- timp de uscare totală (pentru manipulare) 24 ore.

Atentie! Timpul de uscare depinde de temperatura și grosimea filmului fiind prelungit de scăderea temperaturii și creșterea grosimii filmului. O slabă circulație a aerului, umiditatea excesivă, influențează negativ procesul de uscare ducând astfel la deteriorarea peliculei.

6. Consum estimat: 10 -14 m²/ l/strat, funcție de metoda de aplicare și natura suportului.
Pierderile de material în cursul preparării și aplicării produsului trebuie luate în calcul separat.

7. Ambalare, transport și depozitare

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

Ambalarea se realizează în:

- ambalaje metalice de: 0.75 l, 2,5 l.

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: 36 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis erans, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

9. Reglementări legale

Natura riscurilor și recomandări de prudență:

Stingerea incendiilor: spuma, nisip, praf CO₂

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

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicând cu strictă normele de prevenire a incendiilor, normele de protecția muncii și igiena sanitară. Se interzice: utilizarea echipamentelor electrice și uneltelor neconforme normelor referitoare la medii cu risc de explozie; prezenta oricărui surse de foc deschis (scanteie, flacăra, fumat); contactul prelungit sau frecvent cu pielea și mucoasele; inhalarea prelungită sau frecventă a vaporilor. Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și se vor respecta normele de igiena muncii. Se va asigura o ventilație și sisteme de stingere a incendiilor eficiente, în cursul operațiilor de utilizare. Dacă produsul este utilizat în spații închise este obligatorie asigurarea unei circulații continue, adecvate, de aer proaspăt în cursul aplicării și uscării.

Deșeuri: Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșuri și se tratează conform legislației în 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 disponibilă la cerere.

COV limită UE g/l: cat A/i: 500

COV maxim în produs gata pentru utilizare, g/l: 500

Nota: Toate aceste date au caracter general privind performanțele de utilizare a produsului, de aceea se recomandă testarea produsului în condițiile propriei tehnologii de aplicare.

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.