



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



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
<b>A</b>	<b>Caracteristicile produsului</b>		
1.	Aspect	lichid omogen, vascos	Vizual
2.	Densitate, g/cm <sup>3</sup>	1,00 – 1,20	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	Finețe de frecare, microni, max	20	SR EN ISO 1524-2002
<b>B</b>	<b>Caracteristicile peliculei</b>		
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 îndepărtează eficient rugină 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 rugină. Dacă vopseaua veche este în condiții bune, suprafața de vopsit se slefuiește pentru mărirea rugozității. Suprafețele se desprăfuiesc 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**



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



Pentru indepartarea ruginii si a tundrei de pe suprafetele 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 suprafetei. Nu se recomanda aplicarea stratului de email direct pe suprafata tratata cu deruginol, ci numai dupa aplicarea a minim un strat de grund alchidic anticoroziv *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 suprafetei. Nu se recomanda aplicarea stratului de email direct pe suprafata tratata cu deruginol, ci numai dupa aplicarea a minim un strat de grund alchidic anticoroziv *Sticky Grundal*.

Suprafetele 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 recomanda ca umiditatea lemnului sa fie max. 12±2%.

In cazul in care suprafetele prezinta defecte (denivelari, fisuri, alte imperfectiuni) acestea se niveleaza folosind *Sticky Polistick – Chit de cutit pentru lemn, zidarie si rigips*. Zonele remediate se lasa sa se usuce, apoi se slefuiesc local pentru egalizare, se desprafuiesc si se grunduiesc cu *Sticky Grund de impregnare*.

Important: Nu se recomanda aplicarea produsului pe suporturi din lemn deja tratate/impregnate, fara a se testa in prealabil.

Suprafetele din lemn vopsite in prealabil: se indeparteaza vopseaua sau lacul vechi neaderent. Se remediază fisurile si alte imperfectiuni ale suprafetei folosind *Sticky Polistick – Chit de cutit pentru lemn, zidarie si rigips*. Zonele remediate se lasa sa se usuce, apoi se slefuiesc local pentru egalizare, se desprafuiesc si se grunduiesc cu *Sticky Grund de impregnare*.

Suprafetele noi din zidarie, beton si tencuieli: se lasă suprafata sa se usuce si sa se matureze (minim 28 de zile), se îndepărtează eventuala eflorescență, pana la stoparea ei, apoi se grunduiesc cu *Sticky TiefGrund* sau *Sticky Amorsa* perete.

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

**Mod de aplicare:** se aplica cu rola sau pensula in 2 straturi.

Se aplica prin pulverizare cu aer in conditii profesionale.

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

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

Curatarea echipamentelor de lucru se face imediat dupa intrebuintare cu *Sticky Diluant Universal 509*.

#### 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%.

Indicatie: Nu se aplica in conditii de expunere directa la radiatiile solare, vant, ploaie, ceata.

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

- 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. RO89BTRLRONCRT027724301  
Tel./Fax: 0250 772 562 / 0250 772 547



- timp de uscare in adancime: 12 ore;
- timp de uscare totala (pentru manipulare) 24 ore.

**Atentie!** 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:** 10 -14 m<sup>2</sup>/ l/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, neexpusa 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 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 pentru 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.*

*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.*