

Data rev.: 03.04.2020

FIȘĂ TEHNICĂ

STICKY PRACTIC EMAIL UNIVERSAL PE BAZA DE RASINI ALCHIDICE

1. Descriere produs

Email alchidic semilucios 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.

Culori disponibile: ALB, CREM, GRI, VERNIL, BLEU, VERDE, GALBEN,
ALBASTRU, ROSU, ROSU OXID, MARO, OCRU, 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 – 1,25	SR EN ISO 2811-1:2016
3.	Timp de scurgere cupa Ø 6, 20 ± 0,5°C, sec.	70 - 200	SR EN ISO 2431-:2003
4.	Finețe de frecare, microni, max	20	SR EN ISO 1524-2002
5.	Continut de substante nevolatile, %	60 ± 5	SR EN ISO 3251-2008
B	Caracteristicile peliculei		
1.	Aspect	pelicula uniformă, semilucioasă	Vizual
2.	Culoare	conform etalon	Vizual
3.	Încercarea la uscare aparent completă	24	SR EN ISO 9117:2012
4.	Încercarea la carioaj, grilă 1 mm	1 (f. bună)	SR EN ISO 2409:2013
5.	Rezistența la îndoire pe dorn cilindric	Ø 2 mm	SR EN ISO 1519:2011
6.	Rezistența la caderea unei mase (1000g)	100 fără deteriorări	SR EN ISO 6272-1:2012
7.	Clasa de reacție la foc	performanța nedeterminată	

5. Mod de utilizare

Pregătirea produsului

Produsul se omogenizează bine înainte de utilizare. Produsul este compatibil cu Sticky Diluant universal 509.

Pregătirea suprafețelor:

Suporturile pe care se aplică produsul trebuie să fie, curate, desprăfuite, uscate și degresate.

Suprafetele metalice noi: se curata, se indeparteaza eficient rugina si eventualul tundar se degresează cu Sticky Diluant Universal 509, se lasa sa se usuce apoi se grunduiesc cu grund alchidic Sticky Grundal.

Suprafetele metalice vopsite în prealabil: se indeparteaza vopseaua veche neaderente si rugina. Daca vopseaua veche este in conditii bune, suprafata de vopsit se slefuieste pentru marirea rugozitatii. Suprafetele se desprafuiesc prin aspirare, periere sau stergere cu o laveta din bumbac. Zonele curatate pana la suportul metalic se grunduiesc cu Sticky Grundal.

Suprafete metalice ruginite

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 – 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 – Sticky Grundal.

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

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. *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 suprafetei 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 recomanda aplicarea produsului prin pulverizare cu aer doar in conditii profesionale.

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

Conditii de aplicare:

- temperatura ambianta: 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.

Uscare: pentru reacoperire 12 ore, uscare finala 24 ore, uscare totala 3 zile.

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: 8 - 10 m²/ 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, neexpuse la radiațiile solare, la temperaturi între 5 - 30 °C.

Ambalarea se realizează în:

- ambalaje metalice de: 0.6 l, 2,5 l și 20 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: 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 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 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/d: 300

COV maxim in produs gata pentru utilizare, g/l: 300

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.