



SAUBER LACK EMAIL

Email alchidic satinat pentru metal

SAUBER LACK email alchidic, produs pe bază de rășini alchidice, pigmenți, solvenți organici și adjuvanți. Se fabrică într-o gamă variată de culori și nuanțe. Produsele formează după aplicare și uscare pelicule, care se caracterizează prin aspect continuu, uniform, satinat.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Produsul este disponibil într-un număr de 14 culori satinat
- Aderența bună la suport
- Aplicare ușoară
- Asigură rezistența la uzură
- Asigură protecție îndelungată



Culori disponibile: alb, crem, galben, ocru, maro roscat, maro, maro închis, roșu, bleu, albastru, verde deschis, verde, gri metal, negru.

DOMENIU DE UTILIZARE

Produsul este destinat pentru interiorul și exteriorul construcțiilor - acoperirea suprafețelor metalice, din lemn sau zidărie, având aderența bună la suport și rezistența la intemperii și uzură. Asigură pe suprafețele metalice, în sistem cu un grund anticoroziv, o protecție bună.

PARAMETRII TEHNICI

Nr. crt.	Caracteristică	U.M.	Valoare	Standard
Produsul ca atare				
1.	Aspect	-	Lichid omogen, vascos	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1.36 – 1.49	SR ISO 2811-1:2011
3.	Conținut substanțe nevolatile 1 h la 120°C	%	78-81	SR EN ISO 3251-2008
4.	Timp de scurgere la 20±0.5°C, cupa DIN Φ 6mm	s	25-50	SR EN ISO 2431:03 PSL-001
5.	Consum specific	m ² /L/strat	12	Funcție de rugozitatea suprafeței

Película				
6.	Aspect, culoare	-	película continua, fara defecte, satinat, conform etalon	examinare vizuala
7.	Aderența la suport prin caroiaj, 2 mm	in grade	Max 2	SR ISO 2409:2013
8.	Timp de uscare, 23°C, la o umezeală de 65%, pana la gradul 4	h	max.24	SR EN ISO 9117-1:2009

INSTRUCIUNI DE APLICARE

MOD DE APLICARE: pensula, rola sau prin pulverizare cu aer. Produsul se aplica nediluat

PREGATIREA SUPRAFETEI SI A PRODUSULUI

Aplicarea produsului pe suprafata-suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotărâtoare asupra calitații acoperirii si durabilitatii ei. Suprafețele trebuie sa fie grunduite in prealabil cu un grund adecvat funcție de natura suportului.

Tipul suportului	Pregatirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
Suprafata noua: metal	Suprafata se curata de rugina, impurități prin periere sau se slefuieste cu hartie abraziva si se degreseaza cu diluant Sauber Solv. Apoi se protejeaza cu Sauber Metal Grund sau Silber Metal Grund. Dupa uscarea grundului se recomanda o usoara asperizare a acestuia, apoi se aplica emailul.	Sauber Metal Grund/ Silber Metal Grund – 1-2 straturi; Email Sauber Lack – 1-2 straturi.
Suprafata vopsita in prealabil: metal	In cazul suprafetelor degradate se va indeparta vechiul strat de suport prin decapare chimica sau cu mijloace mecanice. Apoi se aplica emailul.	Email Sauber Lack – 1-2 straturi.
Suprafata noua: lemn	Suprafata se slefuieste si se desprafuieste, apoi se aplica Silber Holz Grund. Dupa uscare se aplica emailul. Umiditatea lemnului 8-12%.	Silber Holz Grund – 1-2 straturi; Email Sauber Lack – 1-2 straturi.
Suprafata vopsita in prealabil: lemn	Daca suprafata este in stare buna, dupa o spalare cu apa si sapun (solutie de detergent) se slefuieste cu hartie abraziva suprafata umeda. Dupa uscare se aplica emailul.	Email Sauber Lack – 1-2 straturi.
Suprafata noua: zidarie, beton, tencuiala	Pe suprafetele gletuite si grunduite se aplica emailul.	Email Sauber Lack – 1-2 straturi.
Suprafata vopsita in prealabil: zidarie, beton, tencuiala	Daca suprafata este in stare buna, dupa o spalare cu apa si sapun (solutie de detergent) se slefuieste suprafata umeda cu hartie abraziva. Dupa uscare, se aplica emailul.	Email Sauber Lack – 1-2 straturi.

CONDITII DE APLICARE

Metode de aplicare: pensula, rola sau pistol de pulverizare cu aer.

Produsul se aplică nediluat.

Intervalul de aplicare între straturi este de minim 12 ore și maxim 24 ore, iar grosimea de strat uscat este de 25-35 micrometri.

Condiții de aplicare recomandate:

- temperatura mediu: 15-30°C;
- umiditatea relativă a aerului: max 65%;
- temperatura suportului: 15-30°C (temperatura suportului va fi cu cel puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru evitarea condensului).

Curățarea echipamentelor de aplicare: cu diluant **Sauber Solv**

Uscare: Timpul de uscare crește în următoarele condiții:

- scăderea temperaturii;
- umiditate excesivă;
- creșterea grosimii peliculei;
- slaba ventilație a încăperii (în cazul aplicării pe suprafețe situate în interior).

Timp de uscare a peliculei: 24 ore la 23°C.

CONSUM SPECIFIC MEDIU: 12 mp/L/strat. Consumul variază în funcție de natura suprafeței și metoda de aplicare.

COV gata de utilizare

COV limita UE g/L: cat A/d: 300(2010)

COV Produs, max g/L: 300 produs în stare gata de utilizare

AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE, TRANSPORT:

Ambalare:

- În cutii metalice de 0,75 L și 4 L.

Produsul se livrează în ambalaje metalice închise etanș. Pe etichetele ambalajelor sunt înscrise: numele producătorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul și data fabricației, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea netă, semne avertizoare: INFLAMABIL SI NOCIV.

Ambalajele se depozitează în spații uscate, ventilate, ferite de soare și surse de foc, la temperaturi cuprinse între 5 și 30°C.

Transportul se va efectua cu mijloace de transport acoperite, special utilizate pentru transportul produselor inflamabile, neexpus la radiații solare sau intemperii, respectând reglementările privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

- Autovehiculul care transporta produsul trebuie să aibă în mod obligatoriu certificatul ADR.

TERMEN DE VALABILITATE:

24 luni, cu respectarea condițiilor de depozitare și păstrare.

MASURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ

Produsul conține solvenți cu caracter inflamabil și nociv.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictă atenție normele de prevenire a incendiilor, normele de protecția muncii și igiena sanitară în vigoare. Pe parcursul aplicării produsului se vor asigura ventilația și sistemele de stingere a incendiilor corespunzătoare. Personalul va purta echipament de protecție corespunzător și se vor respecta regulile de igiena muncii.

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor electrice și a uneltelor neconforme normelor în vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;
- prezența surselor de foc deschis

- inhalarea prelungita sau frecventa vaporilor de produs; ingerarea produselor
- folosirea apei ca mijloc de stingere a incendiului

Stingere incendii: praf chimic, CO2, nisip, spuma chimica.

A se consulta Fisa de Securitate a produsului!