



Cod fiscal RO5119976 - J29 / 1794 / 22.11.2012

UniCredit Bank Ploiești

Capital: 30.000.000 LEI

Corlătești str. Adeplast nr. 164 A

Cod 107063, jud. Prahova

www.adeplast.ro office@adeplast.ro



Fișă tehnică 21.02.2017

## SILBER GLANZ LACK EMAIL

Email alchidic pentru metal lucios

SILBER GLANZ LACK email alchidic se fabrică pe bază de rășini alchidice în soluție, pigmenți, solvenți organici și adjuvanți. Formează după aplicare pelicule lucioase, cu putere mare de acoperire, aderență bună la suport, rezistență la intemperii și uzură.



### CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Produsul este disponibil într-un număr de 14 culori
- Grad de luciu ridicat: 60 - 80
- Putere mare de acoperire cca 13 mp/l/strat
- Aderență bună la suport
- Aplicare ușoară
- Asigură rezistență la intemperii și uzură
- Asigură protecție îndelungată
- Rezistență bună la UV

**Culori disponibile:** Alb, crem pal (RAL 1015), ocră (RAL 8001), gri metal (RAL 7046), argintiu, galben (RAL 1018), albastru deschis (RAL 5015), albastru (RAL 5017), verde deschis (RAL 6032), verde (RAL 6026), roșu (RAL 3020), roșu vin (RAL 3011), maro (RAL 8015), maro închis (RAL 8017), negru.

### DOMENIU DE UTILIZARE

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

**PARAMETRII TEHNICI:**

Nr. crt.	Caracteristica	UM	Valoarea caracteristicii	Metoda de analiza
<i>Caracteristicile produsului lichid</i>				
1.	Aspect	-	lichid, omogen, vascos	vizual
2.	Timp de scurgere la 20±0.5°C, cupa DIN Φ 6mm	sec.	40-70	SR EN ISO 2431:2003 PSL-001
3.	Continut substante nevolatile	%	73.5 – 75.5	SR EN ISO 3251:2008
4.	Finete de frezare	µm	max. 25	SR EN ISO 1524:2002
5.	Densitate la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	1.11 – 1.15	SR EN ISO 2811-1:2002
<i>Caracteristicile peliculei</i>				
1.	Aspect	-	uniform, fara defecte de suprafata	vizual
2.	Culoare	-	conform etalon	vizual
3.	Timp de uscare, tip C, la 23±2°C	ore	max. 18	PSL-003
4.	Grad de luciuri $\neq 60^{\circ}$	%	min. 75	SR EN ISO 2813:2003
5.	Aderenta (grila 2 mm)	-	max. 2	SR ISO 2409-2007
6.	Elasticitate	mm	min. 5	SR EN ISO 1520:2007
7.	Flexibilitate	mm	max. 3	SR EN ISO 1519:2003
8.	Rezistenta la lovire, 2 kg	cm	min. 80	SR EN ISO 6272-1:2004
9.	Rezistenta la ulei mineral	-	fara modificari esentiale	SR EN ISO 2812-1:2007
10.	Rezistenta la solutii de curatare clorurate	-	Fara modificari esentiale	SR EN ISO 2812-1:2007

**INSTRUCTIUNI DE APLICARE**

**MOD DE APLICARE:** pensula, rola sau prin pulverizare cu aer.

**PREGATIREA SUPRAFETEI SI A PRODUSULUI*****Pregatirea produsului:***

Produsul, inainte de aplicare, se va aduce la temperatura de 18-30°C. Eventualele pelicule formate la suprafata produsului se vor inlatura si se va omogeniza produsul.

***Pregatirea suportului si aplicarea:***

Suprafetele trebuie sa fie grunduite in prealabil cu un grund adecvat, functie de natura suportului.

Tipul suportului	Pregătirea suportului	Sistem de aplicare recomandat
<b>Suprafata noua:</b> metal	Suprafata se curata de rugina, impuritati prin periere sau se slefuieste cu hartie abraziva si se degreseaza cu diluant Universal Sauber. 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 Silber Glanz Lack – 1-2 straturi.
<b>Suprafata vopsita in prealabil:</b> metal	In cazul suprafetelor degradate se va indeparta vechiul strat de suport prin decapare chimica sau cu mijloace mecanice. Apoi se aplica emailul.	Email Silber Glanz Lack – 1-2 straturi.
<b>Suprafata noua:</b> 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 Silber Glanz Lack – 1-2 straturi.
<b>Suprafata vopsita in prealabil:</b> 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 Silber Glanz Lack – 1-2 straturi.
<b>Suprafata noua:</b> zidarie, beton, tencuiala	Pe suprafetele gletuite se aplica emailul.	Email Silber Glanz Lack – 1-2 straturi.
<b>Suprafata vopsita in prealabil:</b> 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 Silber Glanz Lack – 1-2 straturi.

Intervalul de aplicare intre straturi este de minim 12 ore.

Grosimea fiecarui strat uscat recomandat este de 25-35 micrometri.

**Conditii de aplicare recomandate:**

- temperatura mediu: 15-30°C;
- umiditatea relativa a aerului: max 70%;
- temperatura suportului: 15-30°C (temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de roua pentru evitarea condensului).

**Curatare echipament de aplicare:** cu diluant SAUBER SOLV.

**Uscare:** Timpul de uscare creste in urmatoarele conditii:

- scaderea temperaturii;
- umiditate excesiva;
- cresterea grosimii peliculei;
- slaba ventilatie a incaperii (in cazul aplicarii pe suprafete situate in interior).

Timp de uscare a peliculei in conditiile recomandate: 24 ore.

**CONSUMURI SPECIFICE MEDII:** 13 mp/L/strat. Consumul variaza in functie de natura suprafetei si metoda de aplicare.

#### **AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE, TRANSPORT:**

Ambalare:

- In cutii metalice de 0,75 L si 4 L.

**Produsul se livreaza in ambalaje metalice inchise etans. Pe etichetele ambalajelor sunt inscrite: numele producatorului, denumirea produsului, tipul produsului, lotul si data fabricatiei, subcategoria produsului, COV, termenul de valabilitate, cantitatea neta, semne avertizoare: INFLAMABIL SI NOCIV.**

**Ambalajele se depoziteaza in spatii uscate, ventilate, ferite de soare si surse de foc, la temperaturi cuprinse intre 5 si 30°C.**

**Transportul se va efectua cu mijloace de transport acoperite, special utilizate pentru transportul produselor inflamabile, neexpus la radiatii solare sau intemperii, respectand reglementarile privind transportul substantelor inflamabile si nocive.**

Depozitare:

- In spatii curate, aerisite, sigure, ferite de surse de foc, radiatii solare si intemperii, la temperaturi cuprinse intre 5-30°C.

Transport:

- Cu mijloace care permit neexpunerea produsului la radiatii solare si intemperii si respecta reglementarile in vigoare privind transportul produselor inflamabile.
- Autovehicolul care transporta produsul trebuie sa posede in mod obligatoriu certificatul ADR.

#### **TERMEN DE VALABILITATE:**

12 luni pentru Email Silber Glanz Lack argintiu si 36 luni pentru celelalte culori de Email Silber Glanz Lack, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare.

#### **MASURI DE SECURITATE SI IGIENA:**

Emailurile Silber Glanz Lack contin solventi organici cu caracter nociv si inflamabil. Se vor citi instructiunile de pe eticheta ambalajului. Manipularea, transportul, depozitarea si vopsirea se vor efectua respectand cu strictete normele de protectie a muncii si de igiena sanitara in vigoare. Vopsirea se va efectua in locuri bine ventilate. Se va evita inhalarea vaporilor de diluanti si a aerosolilor precum si contactul produsului cu pielea. In caz de stropire accidentala se va curata imediat pielea cu diluant, apoi se spala cu apa si sapun.

**Se interzice:**

- **utilizarea echipamentelor electrice si a uneltelor neconforme normelor in vigoare referitoare la medii cu risc de explozie;**
- **prezenta 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!