



**Fișă tehnică 21.02.2017**

## SAUBER METAL GRUND

### Grund alchidic pentru metal

Grundul alchidic **SAUBER METAL GRUND** este un produs monocomponent, pe baza de rașină alchidică, pigmenți anticorozivi, materiale de umplutura, aditivi, solventi organici.

**Culori disponibile:** maro-roșcat/ gri deschis

Caracteristicile produsului:

- aplicare ușoară;
- aderență bună la diferite suprafețe-suport;
- timp de uscare redus;
- putere de acoperire foarte bună;
- etalare bună;
- rezistență bună.



### DOMENIU DE UTILIZARE

Este folosit la grunduirea și protejarea suprafețelor metalice expuse intemperiilor și variațiilor de temperatură, înaintea aplicării stratului de finisare. Este utilizat atât pentru acoperirea suprafetelor noi, cât și pentru întreținerea și protecția suprafetelor care au mai fost vopsite cu alte produse peliculogene compatibile. Produsul este recomandat pentru protejarea elementelor de construcții la interior și exterior exploatate în medii neagresive.

### PARAMETRII TEHNICI

Nr. crt.	Caracteristică	U.M.	Valoare	Standard
<b>Produsul ca atare</b>				
1.	Aspect, culoare	-	produs omogen	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm³	1,35 – 1,50	SR ISO 2811-1:2011
3.	Grad de frecare, max.:	µm	30	SR EN ISO 1524-2013
4.	Continut de substanțe nevolatile (3 ore la 125°C)	%	min. 70	SR EN ISO 3251-2008
5.	Timp de scurgere, φ 6 mm	s	min 60	SR EN ISO 2431-2003
6.	Putere de acoperire	Nr. straturi	1	SR ISO 6504-3:2003
7.	Consum specific	mL/m²/strat	100 - 150	Functie de rugozitatea suprafetei

<b>Pelicula</b>				
8.	Aspect, culoare	-	pelicula continua, fara defecte, mata maro-roscat/gri deschis	examinare vizuala
9.	Aderenta la suport prin metoda cu grilă	in grade	max. 2	SR ISO 2409:2013
10.	Timp de uscare, 23°C, la o umezeala de 65%, pana la gradul 4		max.18	SR EN ISO 9117-1:2009

## INSTRUCTIUNI DE APPLICARE

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

### PREGATIREA SUPRAFETEI SI A PRODUSULUI

Aplicarea produsului pe suprafata-suport se face numai dupa pregatirea corespunzatoare a acesteia, deoarece aceasta etapa are o influenta hotaratoare asupra calitatii acoperirii si durabilitatii ei.

Atat suprafetele vechi, cat si cele noi se curata prin sablare, se desprafuiesc prin suflare cu aer comprimat si se degreseaza cu solvent. Pentru a obtine o acoperire de calitate si fina, suprafata trebuie slefuita cu banda abraziva Nr. 200-240

Inainte de deschiderea ambalajului se indeparteaza de pe acesta praful sau alte urme pentru a nu contamina produsul. Se omogenizeaza bine produsul in ambalajul original in vederea redispersarii eventualului sediment. In functie de metoda de aplicare, produsul se dilueaza cu diluant **SAUBER SOLV**.

Echipamentul folosit la aplicare (pensula, rola, pistol de vopsit) se curata cu diluant **SAUBER SOLV**.

### CONDITII DE APPLICARE

Produsul se conditioneaza la temperatura de aplicare cu min 24 ore inainte de aplicare.

Temperatura optimă de aplicare a produsului: 10 – 30°C.

Temperatura produsului: 15 - 30°C.

Umiditatea relativă a mediului max. 65%.

Temperatura suportului va fi cu cel putin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport, ce poate determina scaderea aderenței. Produsele nu se vor aplica pe timp de ceata, ploaie, ninsoare, sau cand exista pelicula de apa sau gheata pe suprafata suport. Daca aplicarea se face la interior, se va face numai in spatii ventilate si aerisite.

### CONSUM SPECIFIC: 100-150mL/m<sup>2</sup>/strat

#### COV gata de utilizare

COV limita UE g/L:cat A/i: 500(2010)

COV Produs,max g/L: 500 produs in stare gata de utilizare

### AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

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

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 utilate pentru transportul produselor inflamabile, neexpus la radiatii solare sau intemperii, respectand reglementarile privind transportul substantelor inflamabile si nocive.

Ambalare: ambalaje metalice: **0,75L; 4L**

**TERMEN DE VALABILITATE:** 18 luni de la data fabricatiei

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

Produsul contine solventi cu caracter inflamabil si nociv.

Toate operatiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicand cu strictete normele de prevenire a incendiilor, normele de protectia muncii si igiena sanitara in vigoare. Pe parcursul aplicarii produsului se vor asigura ventilatia si sistemele de stingere a incendiilor corespunzatoare. Personalul va purta echipament de protectie corespunzator si se vor respecta regulile de igiena muncii.

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, CO<sub>2</sub>, nisip, spuma chimica.

A se consulta Fisa de Securitate a produsului!