

SILBER METAL GRUND

Grund anticoroziv pentru metal cu putere mare de acoperire

Grundul alchidic **Silber Metal Grund** este un produs monocomponent, pe bază de rășini alchidice, pigmenți anticorozivi, inhibitor de coroziune, materiale de umplură, aditivi și solvenți organici.
NU CONȚINE CROMAȚI DE PLUMB ȘI ZINC!



Culori disponibile: maro-roșcat și gri deschis.

Caracteristicile produsului:

- aderență foarte bună la diferite suprafețe-suport;
- aplicare ușoară;
- timp de uscare redus;
- putere de acoperire foarte bună;
- duritate bună;
- etalare foarte bună;
- asigură protecție împotriva apariției ruginii pe suport;
- rezistență foarte bună la agenți anticorozivi

DOMENIU DE UTILIZARE

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

PARAMETRII TEHNICI

Nr. crt.	Caracteristică	U.M.	Valoare	Standard
Produsul ca atare				
1.	Aspect, culoare	-	lichid omogen	examinare vizuala
2.	Densitate, la 20°C	g/cm ³	1,40 - 1,45	SR ISO 2811-1:2011

3.	Grad de frecare, max.:	μm	25	SR EN ISO 1524-2013
4.	Conținut de substanțe nevolatile	%	min. 70	SR EN ISO 3251-2008
5.	Timp de scurgere, φ 6 mm	s	min. 60	SR EN ISO 2431-2003
6.	Consum specific	mL/m ² /strat	100 - 150	funcție de rugozitatea suprafeței
Película				
7.	Aspect, culoare	-	peliculă continuă, fără defecte, mată maro-roșcat/gri deschis	examinare vizuală
8.	Aderența la suport prin metoda cu grilă	în grade	1	SR ISO 2409:2013
9.	Timp de uscare, 23°C, la o umezeală de 65%, până la gradul 4	h	max. 12	SR EN ISO 9117-1:2009
10.	Rezistența la lovire cu greutate de 1 kg	cm	min. 100	SR EN ISO 6272
11.	Rezistența la lichide la 23°C: - la apă distilată; - la soluție 5% de clorură de sodiu	h h	-200 -200	SR EN ISO 2812-1

INSTRUCIUNI DE APLICARE

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

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI ȘI A PRODUSULUI

Aplicarea produsului pe suprafața-suport se face numai după pregătirea corespunzătoare a acesteia, deoarece această etapă are o influență hotărâtoare asupra calității acoperirii și durabilității ei. Atât suprafețele vechi, cât și cele noi se curăță prin sablare, se desprăfuiesc prin suflare cu aer comprimat și se degresează cu solvent. Pentru a obține o acoperire de calitate și fină, suprafața trebuie șlefuită cu bandă abrazivă Nr. 200-240.

Înainte de deschiderea ambalajului se îndepărtează de pe acesta praful sau alte urme pentru a nu contamina produsul. Se omogenizează bine produsul în ambalajul original în vederea redispersării eventualului sediment.

În funcție de metoda de aplicare, produsul se diluează cu diluant **Sauber Solv**.

Echipamentul folosit la aplicare (pensule, role, pistol de vopsit) se curăță cu diluant **Sauber Solv**.

CONDITII DE APLICARE

Produsul se condiționează la temperatura de aplicare cu min. 24 ore înainte 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 puțin 3°C peste temperatura punctului de rouă pentru a evita condensarea umidității pe suport, ce poate determina scăderea aderenței. Produsele nu se vor aplica pe

timp de ceață, ploaie, ninsoare, sau când există peliculă de apă sau gheață pe suprafața suport. Dacă aplicarea se face la interior, se va face numai în spații ventilate și aerisite.

CONSUM SPECIFIC: 100 - 150 mL/m².

COV:

COV limita UE [g/l]: cat A/i 500(2010)

COV produs, max. [g/l]: 500, produs în stare gata de utilizare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

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.

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.

AMBALARE: ambalaje metalice: 0,75 L; 2,5 L; 4 L; 20 kg.

TERMEN DE VALABILITATE: 18 luni de la data fabricației.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI IGIENĂ

Produsul conține solvenți cu caracter inflamabil și nociv.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor efectua aplicând cu strictețe 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 prelungită sau frecvent a vaporilor de produs;
- ingerarea produselor;
- folosirea apei ca mijloc de stingere a incendiului

Stingere incendii: praf chimic, CO₂, nisip, spumă chimică.

A se consulta Fișa cu date de securitate a produsului!