

# Capalac Rostschutzgrund

Grund de protecție anticorozivă pentru oțel și fier



## Descrierea produsului

**Domeniu de aplicare** Grund de protecție anticorozivă pentru oțel și fier, aplicabil pe suprafețe exterioare și interioare.

- Proprietăți**
- Fără conținut de plumb și cromați
  - Protecție ridicată la coroziune
  - Conține pigmenți activi anticoroziune
  - Aderență foarte bună
  - Capacitate ridicată de acoperire
  - Uscare rapidă
  - Ușor de prelucrat

**Liant** Rășini alchidice, solvent

**Ambalaj/Capacitate recipient** 375 ml, 750 ml, 2,5 L, 10 L

**Culoare** Gri deschis și maro închis

**Grad de luciu** Mat

**Depozitare** Recipientul se depozitează la rece, in ambalajul original bine închis si etanșat ermetic.

**Date tehnice** Densitate: cca. 1,5g/cm<sup>3</sup>

Utilizare conform Info tehnic Nr 606 din definiția domeniilor de utilizare

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
0	0	0	+	+
(-) nerecomandat / (0) recomandat condiționat / (+) recomandat				

## Prelucrare

**Suporturi recomandate** Se omogenizează bine înainte de utilizare. Dacă este necesar, se diluează cu diluanți pentru rășini sintetice. Capalac Rostschutzgrund poate fi aplicat cu pensula, rola sau prin pulverizare.

**Pregătirea suprafețelor suport**

Oțel și fier

**Mod de aplicare**

Se îndepărtează rugină de pe suprafețele din fier și din oțel. Suprafețele se curăță de substanțe de separare, precum uleiurile și grăsimile.

### Recomandări pentru aplicarea prin pulverizare:

	Ø Duză	Presiune	Diluție
Presiune ridicata	1,5 – 1,8 mm	2 - 4 bari	max. 10% Vol.
Presiune scăzuta	1,5 mm	0,2 – 0,5 bari	max. 10% Vol.
Airless	0,011-0,013 inch	180-200 bari	Vâscozitatea la livrare



# Informații tehnice nr. 005

Mod de aplicare

## Construcția straturilor:

Suport	Utilizare	Pregătire strat suport	Grunduire	Strat intermediar	Strat final
Fier, oțel	interior	îndepărtare rugină/degresare	1-2x Capalac Rostschutzgrund *	dacă este necesar: Capalac Weiss- sau Buntlack sau Vorlack	Capalac Weiss- sau Buntlack
	exterior	îndepărtare rugină/degresare	2x Capalac Rostschutzgrund		

\* În funcție de gradul de expunere la coroziune 1-2 straturi de Capalac Rostschutzgrund

Consum

Consum ml / m <sup>2</sup>	Pensulă	Rolă	Pulverizare / Presiune ridicată	Pulverizare / Aireless	Pulverizare / Presiune scăzută
vertical	90-100	80-100	130	140	130

Valorile de consum sunt orientative, si pot varia în funcție de strat suport și proprietățile acestuia. Valorile exacte ale consumului se stabilesc prin efectuarea unor încercări.

Temperatura minimă de lucru

Minim + 5°C pentru suport și aer.

Timp de uscare

La 20°C și 65% umiditate relativă a aerului.	uscat la suprafață	uscat la atingere	poate fi revopsit	poate fi reacoperit prin pulverizare
după ore	2 - 3	4 - 5	12	6 - 8

La temperaturi mai scăzute și umiditate mai ridicată a aerului timpii de uscare se prelungesc. după utilizare.

Curățarea instrumentelor de lucru

Imediat după utilizare, cu white spirit sau cu terebentină sau cu diluant pentru rășini sintetice.

## Recomandări

Indicații de pericol/  
Sfaturi de securitate  
(valabil la data publicării)

### Inflamabil.

**Nociv.** A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. Produsul este dăunător organismelor acvatice, poate avea efect dăunător pe termen lung în cazul deversării în ape. A nu se inhala vaporii produsului. Poate afecta plămânilor în caz de înghițire. În caz de ventilație insuficientă, este obligatorie utilizarea aparatelor de protecție pentru respirație. A se evita contactul cu ochii sau pielea. În caz de înghițire, nu se va provoca vomă. Contactul repetat cu pielea, poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Se va cere imediat sfatul medicului și i se va prezenta ambalajul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va utiliza echipament de protecție adecvat: mănuși și ochelari de protecție, îmbrăcăminte și încălțăminte de protecție. Utilizați produsul numai în spații bine ventilate. Conține cobalt-carboxilat, 2-butaxonim, - poate provoca reacții alergice.

Dezafectare

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Recipientul cu resturi de materiale va fi predat într-un loc special de colectare a lacurilor vechi.

Valori-limită admise de UE pentru conținutul COV

al acestor produse (categoria A/i): 500 g/l (2010).  
Acest produs conține max. 500 g/l COV.  
Produsul necolorat (văscozitatea livrată) conține max. 370 g/l COV

Cod produs vopsele șilacuri

M-GP02

Asistență tehnică

În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă informăm în detaliu pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic

☎ 0800.800.600  
e-mail: tehnic@caparol.ro

## Informații tehnice nr. 005 · Ediție: Iunie 2014

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informații-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).