

# Capalac AllGrund

Grund universal cu protecție anticorozivă



## Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Material de grunduire și acoperire de foarte bună calitate, cu proprietăți anticorozive pentru fier și oțel. Se poate utiliza ca și grund de aderență pentru aluminiu, zinc, PVC dur, cupru, lemn. Pentru interior și exterior.
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aderență de top</li> <li>■ Cu uscare rapidă</li> <li>■ Rezistență bună la intemperii</li> <li>■ Protecție anticorozivă completă pe fier și oțel (conf. DIN 18363)</li> <li>■ Fără substanțe aromatice</li> </ul>
Liant	Combinatie speciala de rasina sintetica cu pigmenti activi anti-rugină și solvenți fara substante aromatice.
Ambalaj/Capacitate recipient	<p><b>Nuanțe standard:</b> 125 ml; 375 ml; 750 ml; 2,5 litri; 10 litri</p> <p><b>ColorExpress:</b> 375 ml; 750 ml; 2,5 litri; 10 litri</p>
Culoare	<p><b>Standard:</b> RAL 7001 Silbergrau, RAL 8011 Nussbraun, RAL 9005 Tiefschwarz, Weiß</p> <p>Alte nuanțe se pot obtine in sistemul computerizat ColorExpress. În cazul utilizării unor nuanțe cu capacitate de acoperire redusă cum ar fi roșu, portocaliu, galben, recomandăm aplicarea unui strat de grund Caparol Weissgrund colorat într-o nuanță corespunzătoare din sistemul special de alocare a culorilor pentru grunduri (Grundiersystem). Aceste nuanțe sunt disponibile în sistemul de nuanțare computerizată ColorExpress.</p>
Grad de luciu	Mat mătășos
Depozitare	În recipientul original bine închis, păstrat la loc uscat, rece, ferit de îngheț.
Date tehnice	Densitate: cca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>

### Utilizare conform informari tehnice Nr. 606. Definirea zonelor de aplicare.

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
○	○	○	+	+
(-) nerecomandat / (○) partial recomandat / (+) recomandat				



## Prelucrare

### Suporturi recomandate

Lemn și derivate din lemn, fier și oțel, zinc/suprafețe galvanizate, aluminiu, cupru, PVC și strat suport vechi, portant. A nu se aplica pe aluminiu eloxat.

Se aplică ca strat de grund, intermediar și final peste suprafață. Stratul suport trebuie să fie curat, portant, să fie uscate și să nu conțină substanțe care duc la lipsa aderenței (fără rugină, ulei, grăsimi). Curățare în prealabil a suprafețelor cu soluții specifice fiecărui material.

Umezeala maximă a lemnului stabil dimensional nu trebuie să depășească 13%, iar în cazul lemnului fără stabilitate dimensională sau cu stabilitate parțială maxim 15%.

#### Indicații speciale pentru oțel galvanizat sau foaie de zinc:

Se aplică întotdeauna minim 2 straturi de Capalac AllGrund, pe suprafața pregătită în prealabil pentru a asigura o bună aderență pentru următoarele straturi aplicate. Numai așa există garanția că proprietățile de adeziune ale lacurilor pe baza de rasini alchidice nu vor fi afectate datorită oxidului de zinc.

Tratament alternativ: Se poate grundui suprafața cu Capalac 2K-EP-Haftgrund sau Disbon 481 EP-Uniprimer.

#### O altă metodă de acoperire pentru suprafețe zincate/galvanizate este:

Se grunduiește cu Capacryl Haftprimer, apoi se aplică 2 straturi de Capacryl PU-Satin/Gloss.

Pentru protecția pieselor zincate (sistem duplex conform DIN EN ISO 12944) se recomandă Capalac Dickschichtlack.

### Pregătirea suprafeței suport

#### **Elemente din lemn:**

Se șlefuieste suprafața în direcția fibrelor lemnului, se curăță de substanțe neaderente (rășini) (vezi fișa BFS nr.18).

#### **Elemente din fier, oțel:**

Se curăță suprafețele de rugină conform standard SA 2 ½( sablare) sau ST3 (mecanic) conform DIN EN ISO 12944-4.

#### **Suprafețe zincate/galvanizate, PVC:**

Se spală cu soluție amoniacală folosind un burete abraziv conform fișei BFS nr. 5 și nr.20, după care se curăță bine. Optional se poate sabla.

#### **Aluminiu (ne-eloxat)**

Se curăță cu diluanți nitro sau soluție acid-fosforică folosind un burete abraziv conform fișei BFS nr.6

#### **Cupru**

Se prepară Gescha Multistar în concentrație 1:5, apoi se curăță cu un burete abraziv.

#### **Straturi vechi de vopsea, aderente:**

Se îndepărtează stratul vechi de vopsea mecanic și/sau cu substanțe alcaline. Se îndepărtează stratul neportant.

### Mod de aplicare

**Indicații pentru aplicarea prin pulverizare:** Capalac Allgrund se poate aplica cu pensula, cu rola sau prin pulverizare. A se amesteca bine înainte de utilizare. În caz de necesitate a se dilua cu Caparol AF Verdünner (fără substanțe aromatice).

	Duza	Presiune	Diluare	Temperatura materialului
Presiune ridicată	1,5 – 1,8 mm	3-4 bari	Cca. 10% Vol.	-
Presiune scăzută	1,5 mm	0,2 – 0,5 bari	Cca. 10% Vol.	-
Airless	0,011 – 0,013 inch	150 bari	Nu se diluează	35 °C

Pentru detalii suplimentare consultați manualul pentru tehnologia de pulverizare Caparol

## Compoziția straturilor:

Strat Suport	Mediu	Pregătirea stratului suport	Impregnare	Grunduire	Strat intermediar	Strat final
Lemn, elemente din lemn	Interior	Curățare/Șlefuire	-	Capalac Allgrund	Capalac Weiss sau Capalac Buntlack	Capalac Weiss sau Capalac Buntlack alb sau pigmentat
Lemn	Exterior	Curățare BFS Nr.18	Capalac Holz-Impraegniergrund	Capalac Allgrund	Capalac Weiss sau Capalac Buntlack	
Oțel, fier	Interior	Curățare de rugină	-	Capalac Allgrund	Capalac Weiß- sau Buntlacke	
	Exterior	Curățare de rugină	-	2x Capalac Allgrund	Capalac Weiß- oder Buntlacke	
Zinc/ suprafețe galvanizate	Interior	BFS Nr.5	-	Capalac Allgrund	Capalac Weiß- oder Buntlacke	
	Exterior	BFS Nr.5	-	2x Capalac Allgrund <b>SAU</b> 1x Capalac 2K-EP-Haftgrund <b>SAU</b> 1x Disbon 481 EP-Uniprimer	Capalac Weiß- oder Buntlacke	
Aluminiu, Cupru	Interior	BFS Nr.6 Gescha Multistar 1:5	-	Capalac Allgrund	Capalac Weiß- oder Buntlacke	
	Exterior	BFS Nr.6 Gescha Multistar 1:5	-	Capalac Allgrund	Capalac Weiß- oder Buntlacke	
PVC Dur	Interior/ exterior	BFS Nr.22	-	Capalac Allgrund	Capalac Weiß- oder Buntlacke	
Finisaje portante vechi	Interior/ exterior	Șlefuire/ Curățare	- <sup>1)</sup>	Capalac Allgrund	Capalac Weiß- oder Buntlacke	

1) Defectele se tratează în conformitate cu cerințele stratului suport

2) Pe suprafețe care au fost finisate prin pulverizare, Coil-Coating, sau alte suprafețe critice a se efectua în prealabil probe ale capacității de adeziune.

## Consum

Consum ml/m <sup>2</sup> /strat	Aplicare cu pensula	Aplicare cu rola	Aplicare prin pulverizare		
			Presiune mare	Airless	Presiune mică
Vertical	90-100	80-90	120	130	120
Orizontal	110	110	170	170	160

Consumul este orientativ, poate varia în funcție de natura suprafeței suport. Acesta se calculează după efectuarea unor probe.

Temperatura minimă de lucru

+5°C pentru material, suport și aer, temperatura optimă 10°C până la 25°C și umiditate ≤ 80 %

Timp de uscare

La 20°C și 65% umiditate relativă a aerului.*	Uscat la suprafață	Uscat la atingere	Aplicabil cu alte straturi
nach Stunden	0,75	3-6**	ca. 3 (alb & nuanțe deschise) ca. 6** (nuanțe închise)

\* Culoarea standard alb și nuanțele deschise din baza alb pot fi aplicate cu lacuri alchidice după cca. 3 ore. Nuanțele intense din bază transparent pot fi aplicate cu lacuri alchidice după cca 6 ore. Pentru a putea fi aplicate cu lacuri acrilice timpul minim de uscare va fi 12 ore.

La temperaturi joase și umiditate a aerului ridicată sau în cazul circulației reduse a aerului ex. depozitarea densă a elementelor de construcție, acești timpi se măresc.

Curățarea instrumentelor de lucru

Se vor curăța cu diluant pe bază de rășină sintetică sau diluant universal.

**Recomandări**

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

Inflamabil,

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Poate provoca somnolență sau amețeală. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A se depozita sub cheie.

Dispoziții  
Dezafectare

Conține fracție petrolieră.

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Resturile de material lichide vor fi predate în locuri special amenajate pentru reciclarea lacurilor și vopselelor. Resturile de material uscat vor fi reciclate ca și gunoi menajer.

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.

Giscode

BSL40

Cod produs Vopsele si lacuri

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](mailto:tehnic@caparol.ro)

**Informații tehnice · Nr.010· Ediție: Ianuarie 2019**

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 a condițiilor 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. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe [www.caparol.ro](http://www.caparol.ro).