

# Capalac AllGrund

Greitai džiūstantis gruntas be aromatinių junginių, kuriam būdinga puiki sankiba.



## Produkto aprašymas

Paskirtis	Gerai sukimbantis, greitai džiūstantis gruntas, kuris pasižymi visaverte antikorozine apsauga, geležiniams, plieniniams pagrindams, taip pat, kaip universalus gruntas - aliuminiui, cinkui, kietajam PVC, medienai, medžio gaminiams ir variui gruntuoti.
Savybės	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Visavertis antikorozinis gruntas geležiai ir plienui (pagal DIN 18363).</li> <li>■ Greitai džiūstantis, jau po 3 val. (dengiant baltai ar šviesiomis spalvomis), po 6 val. (dengiant ryškiais spalvomis) gali būti dengiamas visais alkidiniais emaliais.</li> <li>■ Puikiai sukimba su daugeliu pagrindų.</li> <li>■ Atsparus oro veiksniams.</li> <li>■ Be aromatinių junginių.</li> </ul>
Pagrindinė medžiaga	Specialus sintetinės dervos derinys su aktyviais antikoroziniais pigmentais ir tirpikliais be aromatinių junginių.
Pakuotė/ indų talpa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Standartinės spalvos:</b> 125 ml, 375 ml, 750 ml 2,5 l, 10 l</li> <li>■ <b>ColorExpress:</b> 500 ml, 1,0 l, 2,5 l, 10 l</li> </ul>
Spalvos	<p>Balta (weiß)</p> <p>~RAL 9010, oksido raudonumo (oxidrot) RAL 3009, razetos žalumo (resedagrün) RAL 6011, sidabro pilkumo (silbergrau) RAL 7001, riešutų rudumo (nußbraun) RAL 8011, juoda (schwarz) RAL 9005, kiti atspalviai spalvinami „ColorExpress“ (Capalac mix).</p> <p>Naudojant silpnai dengiančias spalvas kaip raudoną, oranžinę, geltoną, patariame gruntuoti atitinkamu atspalviu. „Capalac Allgrund“ gruntuojant atspalviai gaunami tonuojant „ColorExpress“ technika.</p>
Blizgesio laipsnis	Šilko matinis.
Laikymas	Vėsiai. Indai laikomi sandariai uždaryti.
Techniniai duomenys	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tan- apie 1,27–1,33 g/cm<sup>3</sup>, (priklausomai nuo atspalvio).</li> <li>kis:</li> </ul>



## Dengimas

Tinkami pagrindai

Mediena, medžio gaminiai, geležis, plienas, cinkas, aliuminis, varis, kietasis PVC ir apkrovą išlaikantys seni dažų sluoksniai. Netinka anoduotam aliuminiui.  
Pagrindas turi būti švarus, išlaikyti apkrovą, sausas ir be birių dalelių. Lapuočių medienos drėgnumas turi būti ne didesnis kaip 13%, spygliuočių - 15%.

Dėmesio: ant paruošto cinkuoto plieno arba cinko lakštų pagrindo būtina mažiausiai du kartus padengti „Capalac Allgrund“. Tik tuomet galima sumažinti tikimybę, kad alkidiniai emaliai bus pažeisti cinko oksido. Vietoj „Capalac Allgrund“ galima naudoti „Capalac 2K-EP-Haftgrund“ arba „Disbon 481 EP-Uniprimer“. Dar viena galimybė, dengiant cinko paviršius, - gruntavimas „Capacryl Haftprimer“ ir tarpinio bei galutinio sluoksnių dengimas „Capacryl PU-Satin/Gloss“. Jei reikalingas apsauginis sluoksnis tuomet dengiama (Duplex systemomis pagal DIN EN ISO 12944), „Capalac Dickschichtlack“.

### Medinės konstrukcijos

Mediniai paviršiai nušlifuojami pagal pluoštą, kruopščiai nuvalomi ir pašalinamos iš medienos išsiskiriančios medžiagos, pvz.: ištryškę sakai. Aštrūs kraštai nulaužomi (žr. BFS atmeną Nr.18).

### Geležis, plienas

Geležis ir plienas paruošiami pagal norminį švarumo laipsnį SA 2½ (srove) arba ST3 (mašinomis) pagal DIN EN ISO 12944-4.

### Cinkas, kietasis PVC:

Nuvaloma amoniakiniu vilgalu ir sintetinė abrazyvine kempine (laikykites BFS atmenos Nr. 5 ir 22).

### Aliuminis

Nuvaloma nitroskiedikliu arba fosforo rūgštimi ir sintetinė abrazyvine kempine (BFS Nr. 6).

### Varis

„Gescha Multistar“ sumaišius santykiu 5:1 apdoroti sintetinė abrazyvine kempine.

### Seni dažų sluoksniai

Seni dažų sluoksniai nušlifuojami ir/arba nuplaunami šarmu. Apkrovos neišlaikantys seni dažų sluoksniai pašalinami.

Dengimo būdas

### Nurodymai, kaip purkšti:

	Ø Purkštukas	Slėgis	Skiedimas
Aukšto slėgio	1,5–1,8 mm	3–4 bar	apie 10 tūrio %
Žemo slėgio	1,5 mm	0,2–0,5 bar	apie 10 tūrio %
Beoris	0,011–0,013 colių	150 bar	tiesiamo klampumo

### Dengimas

„Capalac AllGrund“ dengiamas teptuku, voleliu arba purkštuvu. Prieš naudojimą gerai išmaišoma ir esant reikalui skiedžiama „Caparol AF-Verdüner“ skiedikliu.

Sluoksnių sandara

Pagrindas	Naudojama	Pagrindo paruošimas	Impregnavimas	Gruntavimas	Tarpinis sluoksnis	Viršutinis sluoksnis
Mediena, medžio gaminiai	Viduje	Šlifuoti, valyti	–	Capalac AllGrund	Jei reikia, Capalac baltais arba spalvotais emaliais	Capalac baltais arba spalvotais emaliais
Mediena	Išorėje	BFS Nr. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac AllGrund	Capalac baltais arba spalvotais emaliais	
Geležis, plienas	Viduje	Pašalinti rūdis, nuvalyti	–	Capalac AllGrund	Jei reikia, Capalac baltais arba spalvotais emaliais	
	Išorėje	Pašalinti rūdis, nuvalyti	–	2 x Capalac AllGrund	Capalac baltais arba spalvotais emaliais	
Cinkas	Viduje	BFS Nr. 5	–	Capalac AllGrund	Jei reikia, Capalac baltais arba spalvotais emaliais	
	Išorėje	BFS Nr. 5	–	2 x Capalac AllGrund arba 1 x Capalac 2K-EP-Haftgrund arba 1 x Disbon 481 EP Uniprimer	Capalac baltais arba spalvotais emaliais	
Aliuminis, varis	Viduje	BFS Nr. 6 Gescha Multistar 1:5 su abrazyvine kempine	–	Capalac AllGrund	Jei reikia, Capalac baltais arba spalvotais emaliais	
	Išorėje	BFS Nr. 6 Gescha Multistar 1:5 su abrazyvine kempine	–	Capalac AllGrund	Capalac baltais arba spalvotais emaliais	
Kietasis PVC	Viduje/ išorėje	BFS Nr. 22	–	Capalac AllGrund	Jei reikia, Capalac baltais arba spalvotais emaliais	
Apkrovą išlaikantys seni dažų sluoksniai <sup>1)</sup>	Viduje/ išorėje	Šlifuoti, nuplauti šarmu	– <sup>1)</sup>	Capalac AllGrund <sup>1)</sup>	Capalac baltais arba spalvotais emaliais	

<sup>1)</sup> pakenktos senų dažų sluoksnių vietos paruošiamos atitinkamai pagrindui.

Nuoroda: esant miltelių sluoksniams, „Coil-Coating“ ir kitiems sudėtingiems pagrindams, pirmiausia būtina padengti bandomąjį plotą ir patikrinti, kaip sukimba

Sąnaudos

Sąnaudos ml/m <sup>2</sup> / vienam sluoksniui	Teptuku	Voleliu	Purkštuvu		
			Aukšto slėgio	Beoriu	Žemo slėgio
Stacia p.	90–100	80–90	120	130	120
Gulsčia p.	110	110	170	170	160

Pateikti duomenys yra apytikri, jie gali skirtis priklausomai nuo pagrindo ir jo savybių. Kiek reikia tiksliai, apskaičiuokite padengę bandomąjį plotą.

Dengimo sąlygos

**Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra** turi būti ne žemesnė kaip 5°C (palankios sąlygos 10-25°C), santykinis oro drėgnumas ≤ 80%.

Džiūvimas/Džiūvimo trukmė

Kai temperatūra 20°C ir santykinis oro drėgnumas 65%*	Nelimpa dulksės	Galima liesti	Dengiama dar kartą
po valandos	0,75	3–6**	apie 3 (baltas & šviesūs tonai) apie 6** (rškūs tonai)

\* Kai temperatūra žemesnė ir oro drėgnumas didesnis, džiūsta ilgiau.

\*\* Standartinė balta spalva ir šviesūs atspalviai iš Baltosios bazės po maždaug 3 val. džiūvimo, o ryškūs atspalviai iš skaidriosios bazės po maždaug 6 val. gali būti dengiami alkidiniai emaliai. Dažant pakartotinai vandeniui skiestais lakais/dažais džiūvimo laikotarpis turi būti mažiausiai 12 val.

Įrankių plovimas

Panaudoti įrankiai plaunami terpentino pakaitalu.

## Nuorodos

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)

### Degus.

Dėl pakartotinio sąlyčio gali suskeldėti arba pašiurkštėti oda. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Indus laikykite sandariai uždarytus gerai vėdinamoje vietoje ir atokiai nuo ugnies židinių. Nerūkyti. Neįkvėpti garų, aerozolių. Saugokite, kad nepatektų į akis ir ant odos. Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius arba nesušigėtų į žemę. Kai ventilacija nepakankama, užsidėkite respiratorių. Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Nurijus nereikia sukelti vėmimo. Iškart kvieskite gydytoją ir parodykite pakuotę arba šią etiketę. Sudėtyje yra 2-butanonoksimų (2-Butanonoxim), todėl gali kilti alerginių reakcijų.

Atliekų tvarkymas

Perdirbti atiduodami tik visiškai tušti indai. Indai su likučiais atiduodami į senų emalių surinkimo punktus.

ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis

Šiam produktui (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Produkte yra iki 500 g/l LOJ.

Produkto kodas (dažai ir emaliai)

M-GP02

Išsamesni duomenys

Žr. saugos duomenų lapus.

Klientų aptarnavimo centras

Tel. 8 5 2602015  
Fax: 8 5 2639283  
El. paštas: info@caparol.lt