

Capalac AllGrund

Univerzalni temeljni premaz antikorozivnog djelovanja.



Opis proizvoda

Primjena	Za dobro prijanjuće i brzo sušeće temeljne premaze s potpunom i kvalitetnom zaštitom od korozije na željezu i čeliku, kao i univerzalno sredstvo za grundiranje aluminijskog, cinkovog, tvrdog PVC, drva i drvenih materijala. Za unutra i vani.										
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ izvrsno prijanjanje ■ brzo sušenje ■ dobra otpornost na atmosferilije ■ potpuna i kvalitetna zaštita od korozije na željezu i čeliku (sukladno normi DIN 18363) 										
Osnova materijala	Specijalna kombinacija umjetnih smola s pigmentima za zaštitu od korozije i otapalima bez aromata.										
Pakiranje/Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standardno pakiranje: 125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l ■ ColorExpress: 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l 										
Nijanse	<p>RAL 3009 Oxidrot (oksidno crvena), RAL 6011 Resedagrün (rezeda zelena), RAL 7001 Silbergrau (srebrno-siva), RAL 8011 Nussbraun (orah smeđa), RAL 9005 Tiefschwarz (Crna), Bijela.</p> <p>Ostali tonovi dostupni toniranjem na ColorExpress mašinama.</p> <p>Kod primjene slabo pokrivenih nijansi, kao što su crvena, narančasta ili žuta, predlažemo temeljni sloj napraviti u pripadajućoj temeljnoj nijansi. Capalac Allgrund se kao sistemski temeljni premaz može nijansirati na ColorExpress mašinama za toniranje.</p>										
Stupanj sjaja	Svilenkasto-mat										
Skladištenje	Na hladnom. Ambalažu držati dobro zatvorenu.										
Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606 Definiranje područja primjene	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>unutra 1</th> <th>unutra 2</th> <th>unutra 3</th> <th>vani 1</th> <th>vani 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno</p>	unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2	○	○	○	+	+
unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2							
○	○	○	+	+							



Primjena

Priladne podloge

Drvo, drveni materijali, željezo, čelik, cink, aluminij, tvrdi PVC i nosivi stari premazi.

Nije za eloksirani aluminij.

Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje razdvajaju. Vlažnost drveta kod lišćara smije biti po sredini 13%, a kod četinjača u sredini ne smije prijeći 15%.

Napomena: na pocinčanom čeliku ili limu od cinka uvijek je potrebno nanošenje min. 2 sloja Capalac AllGrund na adekvatno pripremljenoj površini, kako bi se spriječilo smanjenje prionjivosti slijedećih završnih slojeva alkidnih lakova uzrokovano cinkovim oksidom.

Alternativno se također može nanijeti Capalac 2K-EP-Haftgrund ili Disbon 481 EP-Uniprimer.

Osim ovih sistema, još jedan provjereni sustav premaza za cink / pocinčane površine: temeljni premaz napraviti sa Capacryl Haftprimer, nakon čega slijedi međupremaz i jedan završni Capacryl PU-Satin/Gloss.

Za zaštitne premaze na pocinčanim dijelovima (duplex sustav prema standardu DIN EN ISO 12944) preporučamo Capalac Dickschichtlack ili Capalac Aqua Metallschutz.

Priprema podloge

Drveni elementi

Površinu drva obrusiti u smjeru vlakana, temeljito očistiti i ukloniti tvari koje izbijaju iz drva, kao npr. smolu i mjehuriće smole. Oštre rubove slomiti (vidjeti također BFS Uputu br. 18).

Željezo, čelik

Željezo i čelik pripremiti na stupanj čistoće prema normi SA 2½ (pjeskarenje i sl.) ili ST 3 (strojno) sukladno DIN EN ISO 12944-4.

Cink, tvrdi PVC Brusni jastučić sa mrežicom za pranje na bazi amonijaka, prema Uputi BFS br. 5 i 22 ili pripremiti sa Gescha Multi-Star i brusnom vunom.

Aluminij

Očistiti sa nitro razrjeđivačem ili sredstvom za čišćenje namjenjenom za tu svrhu kao što je Gescha Multi-Star sa abrazivnom vunom od umjetnog materijala prema Uputi BFS br. 6.

Bakar

Čišćenje brusnim jastučićem i sa Gescha Multistar u omjeru 1:5.

Stari premazi

Stare premaze obrusiti i/ili premazati lužinom. Nenosive stare premaze ukloniti.

Način primjene

Savjeti za nanošenje špricanjem:

	Ø dizne	Tlak	Razrjeđivanje	Temperatura materijala
Visoki tlak	1,5–1,8 mm	3–4 bara	ca. 10 Vol. %	-
Niski tlak	1,5-1,8 mm	0,2–0,5 bara	ca. 10 Vol. %	-
Airless/Aircoat-TempSpray	0,011–0,013 inča	180-230 bara	pripremljeno za nanošenje	35 °C

Obrada:

Capalac AllGrund se može nanositi četkom / kistom, valjkom ili špricanjem. Po potrebi razrjediti sa Caparol AF-Verdünner razrjeđivačem (bez aromata). Prije uporabe dobro promiješati. Za više informacija proučiti Caparolov priručnik za nanošenje špricanjem.

Sistem nanošenja na površinu

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Drvo, drveni materijali	unutra	Obrusiti / očistiti	–	Capalac AllGrund	ako je potrebno. Capalac Weiß- ili Buntlacke	Capalac Weiß- ili Buntlacke
Drvo	vani	BFS Nr. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac AllGrund	Capalac Weiß- ili Buntlacke	
Željezo, čelik	unutra	Skinuti hrđu/očistiti	–	Capalac AllGrund	ako je potrebno. Capalac Weiß- ili Buntlacke	
	vani	Skinuti hrđu/očistiti	–	2 x Capalac AllGrund	Capalac Weiß- ili Buntlacke	
Cink	unutra	BFS br. 5	–	Capalac AllGrund	ako je potrebno. Capalac Weiß- ili Buntlacke	
	vani	BFS br. 5	–	2 x Capalac AllGrund ili 1 x Capalac 2K-EP-Haftgrund ili 1 x Disbon 481 EP Uniprimer	Capalac Weiß- ili Buntlacke	
Aluminij/ bakar	unutra	BFS br. 6 Gescha Multistar 1:5 sa vlaknima	–	Capalac AllGrund	ako je potrebno. Capalac Weiß- ili Buntlacke	
	vani	BFS br. 6 Gescha Multistar 1:5 sa vlaknima	–	Capalac AllGrund	Capalac Weiß- ili Buntlacke	
Tvrđi PVC	unutra/vani	BFS br. 22	–	Capalac AllGrund	ako je potrebno. Capalac Weiß- ili Buntlacke	
Stari nosivi premazi ¹⁾	unutra/vani	Obrusiti / očistiti lužinom	– ¹⁾	Capalac AllGrund ¹⁾	Capalac Weiß- ili Buntlacke	

¹⁾ Oštećena mjesta u starim premazima ov isno o podlozi pripremiti i grundirati.

: Napomena: kod praškastih i Coil-Coating premaza te drugih kritičnih podloga prethodno ispitati prijanjanje na probnim površinama.

Potrošnja

Potrošnja ml/m ² /sloj	Kist	Valjak	Špricanje		
			Visoki tlak	Airless	Niski tlak
Uspravno (okomito)	90–100	80–90	120	130	120
Položeno (vodoravno)	110	110	170	170	160

Vrijednosti potrošnje su okvirne vrijednosti koje mogu odstupati ovisno o podlozi i svojstvima podloge. Točnu potrošnju utvrditi prethodnim probnim premazivanjem.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Temperatura obrade

Materijal, okolni zrak i podloga min. 5 °C (optimalno od 10 do 25 °C) relativna vlažnost zraka ≤ 80 %.

Vrijeme sušenja

Pri 20° C i 65% relativne vlažnosti zraka*	otpornost na prašinu	suho na dodir	može se premazivati
nakon sati	0,75	3–6**	ca. 3 (bijeli & svijetli tonovi) ca. 6** (intenzivni tonovi)

* Kod nižih temperatura i više vlažnosti zraka se vremena sušenja produljuju.

** Standardna bijela boja i svijetle nijanse iz bijele baze suhe su za ca. 3 sata, a intenzivne nijanse iz transparentne baze za ca. 6 sati i mogu se premazivati bojama na bazi alkida. Za premazivanje lakovima na bazi vode potrebno je najmanje 12 sati.

Čišćenje alata

Nakon upotrebe tehničkim benzinom odnosno zamjenom za terpentini.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Zapaljiva tekućina i para. Može uzrokovati pospanost i vrtoglavicu. Štetno za vodene organizme kod dugotrajnog djelovanja. Konstantna izloženost materijalu može uzrokovati suhoću i ispucanost kože. Ukoliko bi bio potreban savjet liječnika ponijeti pakiranje ili naljepnicu proizvoda. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Ne udisati plin/pare/aerosol. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Kod brušenja koristiti filter za prašinu P2. Ne udisati maglicu kod špricanja i koristiti kombifilter A2/P2. Sadrži naftu.
Odlaganje	Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Ambalažu s ostacima odlagati na sabirnom mjestu za stare lakove.
HOS	A(i): 500 g/l; maks. 500 g/l VOC
Kod proizvoda boja i lakova	M-GP02
Deklaracija sadržaja	Alkidna smola, titandioksid, pigmenti u boji, silikati, kalcij karbonat, miješani metalni fosfat, alifatii, aditivi, sredstvo za sušenje (kobaltneodekanoat), sredstvo za stvaranje kože (Butanonoksim)
Detaljniji podaci	Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.
Služba za korisnike	Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15 tel: 01/3373-731 fax: 01/3373-733 mail: info@caparol.hr Više informacija: www.caparol.hr

Tehničke informacije br. 010 · Stanje: Kolovoz 2018

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88