Capalac AllGrund

Univerzalni temeljni premaz antikorozivnog djelovanja.

Opis proizvoda

Primjena

Za dobro prianjajuće i brzo sušeće temeljne premaze s potpunom i kvalitetnom zaštitom od korozije na željezu i čeliku, kao i univerzalno sredstvo za grundiranje aluminija, cinka, tvrdog PVC, drva i drvenih materijala. Za unutra i vani.

Svojstva materijala

- izvrsno prianjanje
- brzo sušenje
- dobra otpornost na atmosferilije
- potpuna i kvalitetna zaštita od korozije na željezu i čeliku (sukladno normi DIN 18363)
- bez aromata

Osnova materijala

Specijalna kombinacija umjetnih smola s pigmentima za zaštitu od korozije i otapalima bez aromata.

Pakiranje/Veličina pakiranja

- **Standardno pakiranje:**
  375 ml, 750 ml 2,5 l
- **ColorExpress:**
  375 ml, 750 ml, 2,5 l

Nijanse

RAL 7001 Silbergrau (srebrno-siva), RAL 9005 Tiefschwarz (crna), bijela.

Ostali tonovi dostupni toniranjem na ColorExpress strojevima.

Kod primjene slabo pokrivnih 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 strojevima za nijansiranje.

Stupanj sjaja

Svilenkasto-mat

Skladištenje

Na hladnom.
Ambalažu držati dobro zatvorenu.

Tehnički podaci

- Gustoća: ca. 1,3 g/cm³

Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606 Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
○	○	○	+	+
(–) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				



Primjena

Prikladne 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 tvarri 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 drvaa, 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, bakar
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.

Stari premazi

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

Način primjene

Savjeti za nanošenje špricanjem:

	Ø mlaznice	**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

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	
Tvrdi 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 ovisno 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/m²/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	1	3–6*	ca. 3 (bijeli & svijetli tonovi) ca. 6** (intenzivni tonovi)

*	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.

	Vrijeme sušenja se produljuje pri nižim temperaturama, višoj vlažnosti zraka i većoj debljini nanesenog sloja.
Čišćenje alata	Nakon upotrebe razrjeđivačem od umjetne smole ili univerzalnim razrjeđivačem.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Zapaljiva tekućina i para. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. U slučaju požara: koristiti suhi kemijski prah, prah za gašenje požara ili pjenu otpornu na alkohol. Skladištiti pod ključem. Ponavljani kontakt može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. Sadrži: teški benzin (nafta), hidroobrađen teški; niskovrijući hidroobrađeni benzin. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.
Odlaganje	Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala mogu se odlagati kao otpaci starih boja/lakova, osušeni ostaci materijala kao građevinski otpad ili kućni otpad.
HOS	A(i): 500 g/l; maks. 500 g/l HOS
GIS kod	BSL40
Deklaracija sadržaja	Alkidna smola, umjetna smola, titanov dioksid, silikati, kalcijev karbonat, mineralni pigmenti, punilo, cink fosfat, alifati, aditivi.
Tehnička podrška	U ovim Tehničkim informacijama nije moguće tematizirati sve podloge koje se pojavljuju u praksi i njihovu tehničku obradu. Ako namjeravate obrađivati podloge koje nisu navedene u ovim Tehničkim informacijama, obavezno se konzultirajte s nama ili našim terenskim djelatnicima. Pružit ćemo Vam detaljne savjete za konkretni objekt.
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

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