

# Capalac AllGrund

Kiiresti kuivav, lõhnatu, suurepärase nakkevõimega universaalkrunt.



## Tootekirjeldus

Sissejuhatus	Hea nakkuvusega, kiiresti kuivav, täieliku korrosioonikaitsega krunt raud- ja teraspindadele, samuti universaalkrunt alumiiniumile, tsingile, kõvale PVC-le, puidule, puitmaterjalidele ja vasele.
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Täielik korrosioonikaitse rauale ja terasele (vastavalt standardile DIN 18363)</li> <li>■ Kiiresti kuivav, juba 3 h pärast võib töödelda kõigi Capalaci toodetega.</li> <li>■ Suurepärase nakkevõime paljude aluspindadega</li> <li>■ Hea ilmastikukindlus</li> <li>■ Lõhnatu</li> </ul>
Sideaine	Lõhnatute lahustite kombinatsioon spetsiaalse kunstvaigu ja aktiivsete korrosioonikaitsepigmentidega.
Pakend/ pakendi suurus	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standardvärvitoonid: 125 ml, 375 ml, 750 ml 2,5 l, 10 l</li> <li>■ ColorExpress: 500 ml, 1,0 l, 2,5 l, 10 l</li> </ul>
Värvitoonid	<p>Valge</p> <p>ca RAL 9010, oksiidpunane RAL 3009, reseedaroheline RAL 6011, hõbehall RAL 7001, pähkli pruun RAL 8011, must RAL 9005, toonitav ColorExpressiga paljudesse värvitoonidesse.</p>
Läikeaste	Siidjasmatt
Säilitamine	Hoida jahedas. Pakend tihedalt suletud.
Tehnilised andmed	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tihedus: ca. 1,27–1,33 g/cm<sup>3</sup>, vastavalt värvitoonile</li> </ul>

Kasutusala definitsioon tehnilise infolehe nr 606 järgi

sees 1	sees 2	sees 3	väljas 1	väljas 2
○	○	○	+	+
(-) ei sobi / (○) sobib teatud tingimustel / (+) sobib				

## Töötlemine



Sobivad aluspinnad

Puit, puitmaterjalid, raud, teras, tsink, alumiinium, vask, kõva PVC ja vanad kandvad värvikihid. Aluspind peab olema puhas, kandev, kuiv, ei tohi olla nakkumist takistavaid aineid ega osakesi. Puiduniiskus ei tohi ületada lehtpuidu puhul keskmiselt 13% ja okaspuidul keskmiselt 15%.

Tähelepanu: tsingitud terase ja tsinkplekk tuleb peale aluspinna töötlemist kruntida Capalac Allgrundiga kaks korda. Ainult nii on kindel, et järgnev alküüdvaikvärv ei mõjuta aluspinnapinna nakkuvust. Alternatiivina võib Capalac Allgrund asemel kruntida tootega Capalac 2K-EP-Haftgrund või Disbon 481 EPUprimeriga. Tsingitud pinna viimistlemist võib kruntida Capacryl Haftprimeriga ja teha vaheviimistlus tootega Capacryl PU-Satin/Gloss. Kui tsingitud pind peab olema kaitsstud vastavalt DIN EN ISO 12944 (duplex süsteem), siis tuleks pind katta Capalac Dickschichtlackiga.

Puitehitusdetailid

Puidu pealispind lihvida piki kiudu, põhjalikult puhastada ja eemaldada puidust eraldunud substantsid, nagu vaik jne. Teravad servad siluda (vt ka BFS infolehte nr 18)

Raud, teras

Raud ja teras puhastada puhtusastmeni SA 2½ (liivapritsiiga) või ST 3 (masinaga), vastavalt standardile DIN EN ISE 12944-4.

Tsink, kõva PVC

Pesta ammoniaakimmutusvahendiga ja lihvida, vastavalt BFS infolehele nr 5 ja 22.

Alumiinium, vask

Pesta nitolahustiga või puhastada fosforhappega ja lihvida, vastavalt BFS infolehele nr 6.

Vanad värvikihid

Vanad värvikihid lihvida ja/või töödelda leeliselahusega. Vanad mittekanvad värvikihid eemaldada.

Pealekandmise meetod

**Nõuanded pihustamistehnika kasutamiseks:**

	Ø Düüs	Rõhk	Vedeldamine	Viskoossus DIN 4 mm
Kõrgsurve	1,5–1,8 mm	3–4 bar	ca. 10 Vol.%	30–50 sek
Madalsurve	1,5 mm	0,2–0,5 bar	ca. 10 Vol.%	25 sek
Õhuvaba	0,011–0,013 inch	150 bar	—	Tootja poolt tarnitud viskoossus

Capalac AllGrund kantakse pinnale pintslis, rulli või pritsiga. Enne kasutamist toode korralikult läbi segada ja vajadusel lahjendada Caparol AF-Verdünner vedeldajaga.

Kattekihtide ülesehitus

Aluspind	Einsatz	Aluspinna ettevalmistus	Impregneerimine	Kruntimine	Vahekiht	Lõppviimistlus
Puit, puitmaterjalid	sees	lihvida/ puhastada	—	Capalac AllGrund	vajadusel Capalac valged või värvilised värvid	Capalac valged või värvilised värvid
Puit	väljas	BFS Nr. 18	Capalac Holz- Imprägniergrund	Capalac AllGrund	Capalac valged või värvilised värvid	
Raud, teras	sees	eemaldada rooste/puhastada	—	Capalac AllGrund	vajadusel Capalac valged või värvilised värvid	
	väljas	eemaldada rooste/puhastada	—	2x Capalac AllGrund	Capalac valged või värvilised värvid	
Tsink	sees	BFS Nr. 5	—	Capalac AllGrund	vajadusel Capalac valged või värvilised värvid	
	väljas	BFS Nr. 5	—	2x Capalac AllGrund	2 x Capalac AllGrund või 1 x Capalac 2K-EP- Haftgrund või 1 x Disbon 481 EP Uniprimer	
Alumiinium	sees	BFS Nr. 6	—	Capalac AllGrund	vajadusel Capalac valged või värvilised värvid	
	väljas	BFS Nr. 6	—	Capalac AllGrund	Capalac valged või värvilised värvid	
Kõvad PVC	innen/ väljas	BFS Nr. 22	—	Capalac AllGrund	vajadusel Capalac valged või värvilised värvid	
Vanad kandvad värvikihid <sup>1)</sup>	sees/ väljas	lihvida/töödelda leelilahusega	— <sup>1)</sup>	Capalac AllGrund <sup>1)</sup>	Capalac valged või värvilised värvid	

1) Vanade värvikihtide kahjustused töödelda eelnevalt aluspinna sobiva meetodiga.  
Tähelepanu: Pulbervärvkate, Coil-Coating-kate ja teiste problemaatiliste aluspindade korral teha kindlasti eelnev proovikatmine ja kontrollida nakkuvust.

Kulu

Materjalikulu ml/m <sup>2</sup> /kihi kohta	Pintsliga	Rulliga	Pihustiga		
			kõrgsurve	õhuvaba	madalsurve
vertikaalpind	90–100	80–90	120	130	120
horisontaalpind	110	110	170	170	160

Materjalikulu on antud keskmisi väärtusi arvestades, mis võivad erineda sõltuvalt aluspinnast.  
Täpsemad kulunormid teha kindlaks proovikatmise teel.

Kuivamine/kuivamisaeg

20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures *	tolmukuiv	puutekuiv	ülevärvitav
Tundide arv	0,75	3-6**	ca 3 (valge ja hele toonituna) ca 6 (intensiivne värvitoon)

\* Madalamad temperatuurid ja kõrgem õhuniiskus pikendavad kuivamisaega.  
\*\* Standardvärvitoon valge ja heledad värvitoonid on alküüdvaiklakkidega ülevärvitavad pärast ca 3 h kuivamisaega, intensiivsed värvitoonid transparentsest baasist ca 6 h möödumisel. Vesialuseliste värvidega ülevärvimisel on pind kuiv ca 12 h pärast.

Tööriistade puhastamine

Puhastada pärast kasutamist tärpentiiniga.

## Tähelepanu

Ohutusnõuded (trükkimineku seisuga)	Tuleohtlik! Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Anumaid hoida tihedalt suletuna hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal süttimisallikast - mitte suitsetada! Vältida auru sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogudesse ega maapinnale. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Käidelda ainult hästiventileeritavas kohas. Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle toote pakendit või etiketti. Sisaldab 2-butanoonoksiimi. Võib põhjustada allergilisi reaktsioone.
Jäätmekäitlus	Jäätmekäitlusesse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Materjalijäägid viia vanade värvide kogumispuhkti.
ELi piirväärtus selle toote lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse puhul	(Kat. A/i): 500 g/l (2010). See toode sisaldab max. 500 g/l LOÜ-d.
Värvide ja lakkide tootekood	M-GP02
Koostis	Alküdvaik, titaandioksiid, värvilised pigmendid, silikaadid, kaltsiumkarbonaat, fosfaat, Metallmischphosphat, alifaadid, lisandid, koobalt neodecanoate, butanoonoksiim.
Täpsemad andmed	vt ohutuskaarti.
Tehniline nõustamine	Käesolevas infolehes ei ole võimalik käsitleda kõiki praktikas esinevaid aluspindu ja nende katmise tehnoloogiaid. Kui Teil on tegemist aluspinnaga, mida pole käesolevas infolehes mainitud, pöörduge meie kohapealsete esindajate poole. Hea meelega anname Teile üksikasjalikku nõu, arvestades konkreetse ehitusobjekti iseärasusi.
SIA DAW Baltica Eesti filiaal	Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald 75312 Harjumaa Tel (+372) 600 0690 Fax (+372) 600 0691 e-mail info@daw.ee www.caparol.ee

## Tehniline informatsioon nr 010 – seisuga mai 2015

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektid valitsevate tingimuste mitmekesisust silmas pidades on ostja/kasutaja kohustatud kontrollima meie materjalide sobivust ettenähtud otstarbel kasutamiseks igal konkreetsel juhul. Uue tehnilise informatsiooni ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

SIA DAW Baltica · Mellužu 17-2, Rīga, LV-1067 · tālr.: 67500072 · fakss: 67440660 · e-pasts: info@daw.lv · www.caparol.lv  
SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · faks 600 0691 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee  
UAB „Caparol Lietuva“ · Kirtimų g. 41, LT-02244 Vilnius, tel. 8 5 2602015, fax. 8 5 2639283, el.p.: info@caparol.lt · www.caparol.lt