

# CapaSilan

Silikonvaigu baasil sisevärv. Lahendus varjuderohketele seinaja laepindadele.

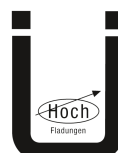


## Tootekirjeldus

Kasutusala	CapaSilan on emissiooni- ja lahustitevaba, mineraalne, hõõrdekindel, suurepärase omadustega sisevärv. CapaSilan esindab sisevärvide uut generatsiooni, mis võimaldab tänu oma väga kergele töödeldavusele ja kaua avatult hoitavusele, ka kõige keerulisemates valgustingimustes (varjuderikas ruum), saavutada laitmatu tulemus. Sobib ka renoveerimisevärviks akustiliste laeplaatide ja akustilise krohvi katmiseks, kui pidada kinni ettekirjutatud saneerimisjuhistest.
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Minimeeritud emissiooniga ja lahustivaba</li> <li>■ Ei sisalda mustuse ladestumist soodustavaid ühendeid</li> <li>■ Pikk töötlemisaeg – seetõttu võimaldab ka suurte tervikpindade värvimist</li> <li>■ Kõrge veeauru läbilaskvus</li> <li>■ S<sub>d</sub> väärtus &lt;0,1 m</li> <li>■ Võimaldab teha parandusi</li> <li>■ Lihtne töödelda</li> <li>■ Veega lahjendatav</li> </ul>
Sideaine	Silikonvaik-emulsiooni ja spetsiaalse sünteetilise dispersiooni kombinatsioon
Pakendi maht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard: 5l, 12,5l, 25l (Airfix)</li> <li>■ ColorExpress: 7,5l, 12,5l</li> </ul>
Värvitoonid	Valge. Toonitav AmphiColor täistoon- ja toonimisvärvidega või CaparolColor täistoon- ja toonimisvärvidega. Materjali ise toonides, segada kogu vajaminev kogus omavahel, et vältida värvierinevusi. 100 kg ja suuremate koguste vajadusel on toonimist võimalik tellida tootjalt. CapaSilan on ColorExpress toonimissüsteemis toonitav kõigi levinud värvikaartide järgi heledates toonides kuni heledusastmeni umbes 70. Toonimisvigade vältimiseks kontrollida enne pinnalekandmist värvitooni täpsust. Üksteisega külgnevate pindade värvimisel kasutada sama partii tooteid.
Läikeaste	Tuhmmatt (EVS EN 13300)
Säilitamine	Jahedas, kuid mitte miinuskraadidel
Tehnilised andmed	<b>Vastavalt tehnilisele infolehele nr 606 "Kasutusala definitsioon":</b>

sees 1	sees 2	sees 3	väljas 1	väljas 2
+	+	-	-	-

(-) ei sobi / (o) sobib teatud juhtudel / (+) sobib



■ Märghõrdeklass:	Klass 1, pesemiskindel vastavalt standardile DIN 53778
■ Kontrastsus:	Kattevõimeklass 1, kui katvus on 7 l/m <sup>2</sup> või 140 ml/ m <sup>2</sup>
■ Suurim tera suurus:	Peen (< 100 µm)
■ Tihedus:	ca 1,45 g/cm <sup>3</sup>

## Töötlemine

Sobivad aluspinnad

Aluspinnad peavad olema puhtad, lahtiste osakesteta ja kuivad.  
Järgida: LOU, C osa, DIN 18 363, lõige 3.

Aluspinna ettevalmistamine

### Krohvid mõrdigruppidest PII ja PIII

Tugevaid, normaalse imavusega krohve võib katta ilma eelneva töötluseta.  
Jämeda poorsusega, liivase pealispinnaga, imavad krohvid tuleb kruntida tootega OptiGrund E.L.F. või CapaSol LF.

### Kips- ja valmiskrohvid ehitussegude rühmast P IV

Kruntida tootega Caparol-Haftgrund. Mineraalse settega kaetud kipskrohvid lihvida ja tolmust puhastada, kruntida tootega Caparol-Tiefgrund TB.

### Kipsist ehitusplaadid

Imavad plaadid kruntida tootega OptiGrund E.L.F. või Caparol-Tiefgrund TB. Suure tihedusega, siledatele plaatidele teha nakkuvust parandav kruntkiht tootega Caparol-Haftgrund.

### Kipskartongplaadid

Pahtli teravad servad maha lihvida. Pehmed ja lihvitud kipspahtlikohad tugevdada tootega Caparol-Tiefgrund TB. Kruntida tootega Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. või CapaSol LF.  
Plaadid, mis sisaldavad vees lahustuvaid ja värvi andvaid aineid, kruntida vahendiga Caparol Aqua-Sperrgrund (järgida BFS-i infolehe nr 12).

### Betoon

Eemaldada võimalikud nakkumist takistavad osakesed ja tolmavad, liivased ained.

### Poorbetoon

Kruntida tootega Capaplex, mida on lahjendatud veega vahekorras 1:3.

### Lubjaliivakivi- ja tellismüüritis

Katta eelneva töötluseta.

### Kandvad pinnakatted

Matid, nõrga imavusega kattekihid võib kohe üle värvida. Läikivad pinnad ja lakikihid karestada. Kruntida tootega Caparol-Haftgrund.

### Mittekandvad pinnakatted

Mittekandvad laki- ja dispersioon-värvikihid või kunstvaikkrohvkatted eemaldada. Nõrga imavusega, siledad pinnad kruntida tootega Caparol-Haftgrund. Jämeda poorsusega, liivase pealispinnaga või imavad pinnad tuleb kruntida tootega OptiGrund E.L.F. või CapaSol LF. Mittekandvad mineraalvärvkatted mehaaniliselt eemaldada ja pinnad tolmust puhastada. Kruntida tootega Caparol-Tiefgrund TB.

### Akustilised laed ja- krohvid

Akustiliste süsteemide saneerimine nõuab spetsiaalseid töömeetodeid. Saneerimisjuhendi leiate Caparoli pihustamistehnoloogia käsiraamatust. Käsiraamatut küsige Caparolist. Vajadusel paluda nõustamist.

### Liimvärvkatted

Täielikult maha pesta. Kruntida tootega Caparol-Tiefgrund TB.

### Värvimata, paberist kiud-, reljeef- või struktuurtapeedid

Katta eelneva töötluseta.

### Lahtised tapeedid

Täielikult eemaldada. Kliistri- ja makulatuurijäägid maha pesta. Kruntida tootega Caparol-Tiefgrund TB.

### Seenhallitusega kaetud pinnad

Hallitus või seenhallitus maha pesta. Pinnad pesta tootega Capatox või FungiGrund ja lasta hästi kuivada. Kruntkiht teha vastavalt aluspinna liigile ja omadustele. Tugevasti saastunud pindade lõppviimistluseks kasutada tooteid Indeko-W, Malerit-W või Fungitex-W. Seejuures tuleb järgida seadusega ettenähtud ja ametkondlikke eeskirju (nt biomaterjali ja ohtlike aineid käsitlevaid määrusi).

**Nikotiini-, vee-, tahma- või rasvapekkidega pinnad**

Nikotiini-, tahma- ja rasvapekkid tuleb maha pesta veega, millele on lisatud rasva lahustavat puhastusvahendit ja lasta hästi kuivada. Kuivanud veeplekid maha harjata. Teha isoleeriv kruntkiht tootega Caparol AquaSperrgrund. Tugevasti määrdunud pindadele teha lõppviimistlus tootega Aqua-inn N<sup>o</sup>1.

**Puitmaterjalid**

Katta veega lahjendatavate, keskkonna-sõbralike värvidega Capacryl Acryl-Lack või Capacryl PU-Lack.

**Väikesed defektsed kohad**

Pärast vastavat eeltöötlust tootega Caparol-Akkordspachtel vastavalt pealekandmiseeskirjale parandada ja vajadusel kruntida.

Pealekandmise meetod

Pealekantav pintsli-, rulli- või airless-seadmetega.

**Airless- meetodil**

Pritsimisnurk: 50<sup>o</sup>  
Düüs: 0,021-0,026"  
Rõhk: 150-180 bar

Kattekihtide ülesehitus

**Krunt- ja vahekihid**

CapaSilan max 10% veega lahjendatult, suurte tervikpindade puhul kuni max 20% veega lahjendatult

**Lõppviimistluskiht**

CapaSilan max 5% veega lahjendatult

Kulu

Ca 140 ml/ m<sup>2</sup> töökäigu kohta siledale aluspinnale. Krobelistele aluspindade puhul vastavalt rohkem. Täpsema materjali kulu määramiseks teha proovitöö.

Töötlemistingimused

**Minimaalne lubatud temperatuur toote pealekandmisel**  
+ 5 °C ümbritseval õhul ja aluspinnal

Kuivamine/kuivamisaeg

+ 20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures on pealispind kuiv ja ülevärvitav ca 4-6 tunniga. Täiesti kuiv ja koormustaluv ca. 3 päevaga. Madalamate temperatuuride ja kõrgema õhuniiskuse korral on kuivamisajad vastavalt pikemad.

Tööriistade puhastamine

Tööriistad pärast kasutamist veega pesta.

Tähelepanu

Enne *airless*-pihustamist tuleb värv korralikult läbi segada ja sõeluda. Toote Caparol-Tiefgrund TB kasutamisel sisetöödel võib esineda tüüpilist lahustilõhna, seetõttu tuleb hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Lõhna suhtes tundlikes ruumides tuleb kasutada aromaativaba vähese lõhnaga toodet AmphiSilan Putzfestiger. Rullimistriipude ja -jälgede vältimiseks soovime värskest pealekantud värvi kohest ületöötlemist keskmise karvakõrgusega maalirulli (nt Rotaplasi Rotanyl 18), et vältida värvi kogunemist äärtesse. Pinna paranduste jäljed sõltuvad mitmetest asjaoludest ning on seepärast vältimatud (BFS infoleht nr 25).

**Tähelepanu**

Sertifikaadid

- Helineelduvus mõõdetud vastavalt standardile EVS EN 20354. Kontrolliaruanne nr 48690, helitehniline konsultatsioonibüroo Müller-BBM, Planegg.
- Värvu ohutut kasutamist siseruumides on kontrollitud Fraunhofer Wilhelm- Klaudivi Instituudis ja toode on tähistatud Saksa Tehnilise Järevalve Ühingu (TÜV) kvaliteedimärgiga "Minimeeritud saasteainete emissioon".

Sertifikaat väljastatakse nõudmisel.

Tähelepanu!

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kaitsta silmi ja nahka värvipritsete eest. Silma või nahale sattudes pesta koheselt veega. Vältida pritsimisvõetava sissehingamist. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse. Töövahendid puhastada koheselt veega. Täpsemad andmed: vt ohutuskaarti.

Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Vedelaid materjalijääke käidelda nagu vesialuseliste värvide jääke. Kuivanud materjalijäägid utiliseerida nagu värvijäätmed või olmeprügi.

ELi piirväärtus selle toote lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse puhul

(kat A/h): 30 g/l (2010). See toode sisaldab max < 1 g/l LOÜ-d.

Värvide ja lakkide tootekood

M-SF01

Koostis

Polüvinüülatsetaatvaik/ polüsiloksaan, titaandioksiid, silikaadid, vesi, lisandid, konservandid.

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 358 – seisuga aprill 2020

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektidel 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** · Lāike 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