

CAPAROL Samtex 2

Dispersioon-kruntvärv ja laevärv



Tootekirjeldus

Kasutusala

Krunt- ja pealiskruntvärv sisetöödeks. Tänu polüakrülaatdispersiooni ja vesiklaasi kombinatsioonile on sellel „2-in-1“ tehnoloogia – see toimib samaaegselt krunt- ja pealiskruntvärvinärvina. Hea katvus tagab usaldusväärse tulemuse värvi kahes kihis pealekandmisel, kus esimene kiht täidab ka kruntvärvi funktsiooni.

Tugevalt imavad aluspinnad, näiteks tavalised pahtlid või vanad, kahjustatud krohvikihid, vajavad eelnevat kruntimist. Tihedatele ja vähem imavatele aluspindadele – tsement-lubikrohv, kipskrohv, dispersioonkrohv, kipsplaat, betoon, klinker- või silikaattelliseinad, fliis, klaaskiust tapeet ja vanad matid dispersioonvärvkatted – saab CAPAROL Samtex 2 tavaliselt peale kanda ilma kruntimiseta. See kiirendab ja lihtsustab oluliselt värvimistöid. Tänu oma omadustele sobib värv eriti hästi suuremahuliste värvimistöde jaoks, kus aeg on oluline tegur. See varjab tõhusalt väiksemad aluspinna defektid ja tagab ühtlase katvuse, luues vastupidavad ja kvaliteetsed pinnad.

Toode on säilitusainetevaba ja minimeeritud emissiooniga, vastates kõige rangematele säästva ehituse standarditele (nt BREEAM, LEED, Air Comfort Gold). Tagab meeldiva sisekliima nii pealekandmise kui ka kasutamise ajal, mistõttu sobib see kasutamiseks kontorites ja eluruumides, sealhulgas suurenenud tundlikkusega inimestele.

Omadused

- Veepõhine ja lahustivaba – ökoloogiline ja tervislik töötajale ja kasutajale
- Säilitusainete ja plastifikaatorite vaba, mistõttu sobib eriti hästi allergikutele
- Lihtne rulliga peale kanda
- Moodustab õhukese, hingava kihi (sd < 0,05 m)
- Sügavmatt viimistlus varjab tõhusalt väiksemad seinadefektid
- Toonitav
- Sobib nii siledale kui ka struktuursetele pindadele
- Vastab säästva ehituse standarditele, sh AirComfort Gold, BREEAM, LEED ja AgBB

Sideaine

Polüakrülaatdispersioon

Pakendi maht

2,5 l, 10 l

Värvitoonid

Valget (baas 1) saab kasutada ka toonimata kujul. CAPAROL Samtex 2 saab toonida ColorExpressi toonimissüsteemi abil. Enne pealekandmist kontrollige toonitud toodet, et vältida värvitoonierinevusi.

Läikeaste

Tuhmmatt (EN 13 300 järgi)

Säilitamine

Hoida jahedas, temperatuuril üle 0 °C.

Tehnilised andmed

Omadused vastavalt standardile EN 13 300:

Sõltuvalt värvitoonist võivad tehnilised parameetrid veidi erineda.



Kasutusala definitsioon tehnilise infolehe nr 606 järgi

- Märghõrdeklass:

Klass R2
- Kontrastsus:

Klass H₁₀ 2 kulunormiga 100 ml/m² (üks kiht)
Klass H₁₀ 1 kulunormiga 200 ml/m² (kaks kihti)
- Suurim tera suurus:

S1 peen (<100 µm)

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

Töötlemine

Sobivad aluspinnad
Aluspinna ettevalmistamine

Aluspind peab olema puhas ja kuiv, sellel ei tohi olla värvi nakkumist takistavaid aineid.

Tugevalt imavad või tolmused kipskroovid ja pahtlid
Kruuntida tootega Dupa-Putzfestiger pintsliga hõõrudes või kui on vaja veepõhist kruunti, kanda peale CapaSol RapidGrund rulli või pihustiga.

Võimalikud kruuntimismeetodid
Pintsliga: kruunt hõõruda aluspinnale, kuni see on täielikult imendunud. Oluline on tagada, et kogu kruunt imenduks aluspinda ja pinnale ei jääks liigset materjali. Väga imavate aluspindade puhul kanda kruunt märg-märjale meetodil pinnale. Veepõhised kruuntvärvid võivad hõõrumisel põhjustada krohvi paisumist ja pahtli mahapesemist, seega on selleks otstarbeks parem kasutada lõhnatud, lahustipõhist Dupa-Putzfestiger kruuntvärvi.

Rulliga: kui kasutada spetsiaalselt rulliga pealekandmiseks mõeldud kruuntvärvi (nt CapaSol RapidGrund), siis kanda see ühtlaselt peale sellises koguses, et ei tekiks liigset kihti ega pinnakilet. Pind kruuntida terves ulatuses. Rullida ühtlaselt polüamiid/nailonrulliga (13–15 mm karv), hoides pinda vuukide juures niiskena. Toode võib pealekandmise ajal kergelt vahutada – see on normaalne ja hoiab ära triipude tekkimise. Hiljem vaht kaob.

Pihustamine: pihustada ühtlase liigutusega, hoides otsikut pinnaga risti ja vabastades päästiku suuna muutmisel. Töötada kerge kattuvusega. Kasutada vähendatud rõhku, et vältida nõrkade pindade koormamist. Mitte katta eelnevalt kruunditud pindu uuesti, et vältida läiget või triipe.

Vähese imavusega, tihedad kips- ja lubi-kiipskroovid (grupp P IV)
Kui krohvil on tihe pind, tuleb see lihvida, tolmust puhastada ja kruuntida tootega OptiSilan TiefGrund. Kui krohv on vähese imavusega, kompaktne ja mittetiheda pinnaga, pole kruuntimine vajalik.

Kipsplaadist seinad
Tugevalt imavad pinnad kruuntida tootega OptiSilan TiefGrund.

Kipskartongplaadid
Pahteldamise ebatasasused lihvida. Pehmed lihvitud kohad immutada kruundiga OptiSilan TiefGrund. Kui plaadid sisaldavad vees lahustuvaid täitematerjale, mis võivad värvimuutusi tekitada, tuleb kruunkiht teha tootega Caparol AquaSperrgrund fein.

Kroovid ehitussegude rühmadest PI (lubi-tsement) ja PII (tsement)
Tugevat, normaalse imavusega krohvi värvitakse ilma eelneva ettevalmistuseta. Suurte pooridega, liivased ning imavad kroovid kruuntida tootega Caparol OptiSilan TiefGrund või Sylitol Konzentrat 111.

Betoon
Eemaldada võimalikud määrdejäägid, samuti tolmavad ja mahapudenevad jäägid.

Poorbetoon
Kruuntida tootega Capaplex, mis on lahjendatud veega vahekorras 1:3.

Liivakivi või keraamiline tellis
Värvida ilma eelneva ettevalmistuseta.

Kandvad pinnad
Matid, nõrga imavusega pinnad võib katta eelneva töötluseta. Lääkivad ja lakitud pealispinnad karestada. Kruunkiht teha tootega Caparol Haftgrund EG.

Mittekandvad pinnad
Mittekandvad laki- ja dispersioonvärvide katted eemaldada. Nõrgalt imavatele, siledatele pindadele teha kruunkiht tootega Caparol Haftgrund EG või CapaGrund Universal. Suure poorsusega, liivastele ja imavatele pindadele teha kruunkiht tootega Caparol OptiSilan TiefGrund.

Liimvärvid
Pesta kuni aluspinnani maha. Pind kruuntida tootega OptiSilan TiefGrund.

Värvimata struktuurtapeet
Värvida ilma kruuntimata.

Lahtised tapeedid
Täielikult eemaldada. Pesta maha klistri ja makulatuurijäägid. Pind kruuntida tootega OptiSilan TiefGrund.

Hallitusega kaetud pinnad

Hallitus või seened eemaldada märjalt harjates, hõõrudes või kraapides. Pinnad neutraliseerida tootega Capatox ja lasta põhjalikult kuivada. Kruntkiht teha vastavalt aluspinna omadustele ja imavusele. Tugevasti kahjustunud pinnad viimistleda tootega Indeko-W või Fungitex-W.

Nikotiini-, vee-, tahma- ja rasvaplekkidega pinnad

Nikotiini-, samuti tahma- või rasvaplekkilised pinnad pesta veega ja rasvu lahustava üldpuhastusvahendiga ning lasta pindadel korralikult kuivada. Pind kruntida isoleeriva krundiga Caparol AquaSperrgrund fein.

Puit ja puitmaterjalid

Värvida Capacryl või CapaWood seeria värvidega.

Väikesed defektid

Pärast pinna ettevalmistamist parandada defektsed kohad Caparoli pahtliga ning vajadusel kruntida pind üle.

Pealekandmise meetod

Peale kanda pintsliga, rulli või pihustiga.

Seadme pihustusparameetrite näited: WAGNER PS 3.25

Standard düüs: 517; rõhk: 200–220 bar

Düüs HEA: 517; rõhkHEA 130–150 bar

Filter: masinas 60 võrgusilm; püstolis 50 võrgusilm

Voolukiirus: 2,6 l/min

Lahjendamine: 5%–10%

Lahjendamine sõltub seadme võimsusest (maksimaalne efektiivsus/vool) ja pihustamismeetodist. Düüsi nurk ja suurus sõltuvad pihustamiskiirusest (soovitav kihi paksuse saavutamiseks). Enne värvimist segada toodet hoolikalt. Värv on valmistatud optimaalse viskoossusega ja standardjuhtudel ei ole vaja seda lahjendada.

Mitte kasutada, kui ümbritseva õhu, aluspinna või värvi temperatuur on alla 5 °C või üle 30 °C. Tööriistad pesta pärast kasutamist veega.

Kattekihtide ülesehitus

Krunt- või vahekiht:

CAPAROL Samtex 2. Vajadusel lahjendada kuni 3% veega.

Viimistluskiht:

CAPAROL Samtex 2. Vajadusel lahjendada kuni 3% veega.

Kulu

Ca 100 ml/m² siledal pinnal ühe kihi kohta. Kaks kihti 12 mm rulliga kipsplaadil: ca 200 ml/m². Karedal aluspinnal värvikulu vastavalt suurem. Täpne materjalikulu teha kindlaks proovikatmise teel.

Töötlemistingimused

Lubatud temperatuur värvi pealekandmisel ja kuivamisel: min 5 °C aluspind ja õhk, kuid mitte kõrgem kui 30 °C, suhteline õhuniiskuse max 80%.

Kuivamine/kuivamisaeg

20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse juures on värvkatte pind 2–4 tunni pärast kuiv (kui pind on käe all soe) ning ülevärvitav. Kui värvitud pind on jahe, peab veel ootama. Madalam temperatuur ja suurem õhuniiskuse pikendavad kuivamisaega; kõrgem temperatuur ja madalam õhuniiskuse lühendavad. Värv ei tohi kiirelt kuivada.

Tähelepanu

Selleks, et teha kindlaks, kas olemasolev värvikiht on piisavalt hästi nakkunud ja ei tule värvimise ajal rulliga maha, tuleb seda kohapeal veega niisutada. Kohe pärast vee kuivamist tuleb peale kanda maalriteip ja see eemaldada (teip ei jää märja kihi külge). Kui teibi külge ei jää värvi, võib pinna värvida (või vajadusel kruntida). Et kontrollida, kas värvitav pind vajab kruntimist, pritsida seda veega ja kontrollida imamisvõimet. Kui vesi imendub kiiresti, tuleb kruntida. Kui vesi voolab ja imendub aeglaselt, võib värvida kruntimata.

Rullijälgede ja värvitud alade vaheliste vuukide vältimiseks kontrollida aluspinna imavust, vajadusel vähendada neid ja töödelda sobiva kruntvärviga. Lisaks pidada meeles, et servad ja tööpind vuukide juures tuleb hoida niisked ning enne kuivamist kiht struktureerida.

Enne õhuvaba pihustamist segada värv hoolikalt läbi ja vajadusel sõeluda.

Tumedate värvitoonide puhul võib tugev mehaaniline koormus (kriimustused) põhjustada nähtavaid heledaid triipe. Seetõttu soovitame intensiivsete värvitoonide ja tugevalt koormatud pindade puhul kasutada toodet Caparol Samtex 20, Caparol Samtex 10 või Caparol Samtex 7.

Mattide värvide puhastamine võib põhjustada muutusi nende läikeastmes. See ei ole toote defekt, vaid toote eripära.

Kohtparanduste jälgede tekkimine sõltub paljudest teguritest ja on seetõttu vältimatu.

Tähelepanu

Ohutusnõuded (trükkimineku
seisuga)

Jäätmekäitlus

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

Koostis

SIA DAW Baltica Eesti filiaal

Ohutuskart väljastatakse nõudmisel. Professionaalseks/tööstuslikuks kasutamiseks.

Pakend ja selle sisu utiliseerida vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele
nõuetele. Pesuvesi ei tohi sattuda kanalisatsiooni/keskkonda.

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

Polüakrüülvaik, vesiklaas, kaltsiumkarbonaat, titaandioksiid, silikaadid, vesi, lisandid.

Läike tee 2/1, Peetri alevik, Rae vald
75312 Harjumaa
Tel (+372) 600 0690
e-mail info@daw.ee
www.caparol.ee

Tehniline informatsioon nr EX-S2PL – seisuga aprill 2026

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 ilmunisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.

SIA DAW Baltica Eesti filiaal · Läike tee 2/1, Peetri küla, Rae vald 75312 Harjumaa · büroo 600 0690 · e-post: info@daw.ee · www.caparol.ee