

AmphiSilan Compact

Silikoonvaigu baasil valmistatud täitev vahe- ja lõppviimistluskiht.



Tootekirjeldus

Kasutusala	Täitev vahe- ja lõppviimistluskiht krohvidele, mattidele silikaat- ja dispersioonvärviikihtidele, veatutele soojusisolatsiooni liitsüsteemidele, sobib ebaühtlaselt silutud mineraalsete krohvide optiliste omaduste ühtlustamiseks, samuti viimistluskroovi ja paranduskohtade struktuuri ühtlustamiseks. Sobib suurepäraselt peente krohvipragude täitmiseks.
Omadused	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ilmastikukindel ■ Vihmavett hülgav (hüdrofoobne) ■ Ei mooduste kilet ■ Mikropoorne ■ Kõrge veeauruläbilaskvusega ■ Pingevaba ■ CO₂ läbilaskev
Sideaine	Kombinatsioon silikoonvaikemulsioonist ja spetsiaalsest kunstvaikdispersioonist.
Pakendi maht	15 kg
Värvitoonid	Valge.
Läikeaste	Matt
Säilitamine	Hoida jahedas, kuid mitte miinuskraadide juures.
Tehnilised andmed	<p>Värvitooni püsivus vastavalt BFS infolehele nr 26: Klass: B Grupp: 1</p> <p>AmphiSilan Compact võimalik AmphiSilan-täistoonvärvidega ise toonida. Toonimisel vajalikud kogused omavahel segada, et vältida värvitoonide erinemist. AmphiSilan Compacton ColorExpressi süsteemis kõikide värvikaartide järgi masinas heledates toonides toonitavad kuni ca heledusastmeni 60. Toonimisvigade vältimiseks kontrollida enne pinnalekandmist värvitooni täpsust. Üksteisega külgnevate pindade värvimisel kasutada sama partii tooteid.</p> <p>Pärast toonimist võib esineda kõrvalekaldeid tehnilistest parameetritest.</p> <p>Veeläbilaskvus (w- väärtus): ≤ 0,1 [kg/(m² · h^{0,5})] (madal), W₃</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Suurim tera suurus: 300 µm, S₂ ■ Tihedus: ca 1,7 g/cm³ ■ Kuivanud kihi paksus: 100-200 µm, E₃ ■ Veeauru läbilaskvus: 0,14 m (kõrge), V₁ ■ Pragunemisklassid: pragude ületamine, kattekihtide ülesehitus: 2 x 400 g/m² AmphiSilan Compact, klass A1 (> 100µ).



Täiendavad tooted

AmphiSilan- Tiefgrund TB
AmphiSilan- Putzfestiger
AmphiSilan- Grundierfarbe
AmphiSilan- Volltonfarben

Töötlemine

Sobivad aluspinnad

Aluspind peab olema ühtlane, puhas, kuiv, tugev, kandev ja vaba nakkumist takistavatest ainetest. Kinni tuleb pidada ehitusteenuste töövõtu määrusest (VOB), C-osa, standard DIN 18 363, lõik 3.

Aluspinna ettevalmistamine

Olemasolevad, uued ja veatud soojusisolatsiooni liitsüsteemid kunstvaigust, silikaat-, silikoonvaigust- lubja-tsementkrohvist pealispinnaga (P II)

Vana krohv sobival meetodil märjalt puhastada. Survepesuga puhastamisel võib temperatuur olla maksimaalselt + 60 °C ja surve maksimaalselt 60 bar. Pärast puhastamist lasta korralikult kuivada. AmphiSilan toodetega katmisel järgida olenevalt kaetavast pinnast allpool olevaid juhiseid.

Krohvid ehitussegude rühmadest P I c, P II ja P III või silikaatkrohv

Värsked krohvipinnad

Värskelt krohvitud pinnad peavad enne viimistlemist piisavalt kuivama. + 20 °C temperatuuri ja 65% suhtelise õhuniiskuse korral kulub selleks tavaliselt 2 nädalat. Halbade ilmastikutingimuste korral, nt tuul või vihm, tuleb rakendada pikemat ooteaega. Kruuntides lisaks tootega CapaGrund Universal vähendatakse lubjakobrutiste tekkeohtu, nii et juba peale 7 päevast kuivamisega saab pealiskrohvi viimistleda.

Vanad krohvipinnad

Krohviparanduskohad peavad olema hästi kõvastunud ja kuivanud. Jämedapoorsed, imavad, kergelt liivased krohvitud tootega AmphiSilan- Tiefgrund LF. Tugevalt liivased, tol mavad krohvitud tootega AmphiSilan-Putzfestiger. Pahteldatud kohad peavad olema kivistunud ja täielikult kuivanud.

Vanad silikaatvärvid

Hea kandevõimega kunstvaikkrohvi- ja silikoonvaikkrohvikihid

Vanad krohvitud sobiva meetodiga puhastada. Märjpuhastusel lasta pinnal enne järgnevat katmist korralikult kuivada. Kruunkihit teostada tootega AmphiSilan- Grundierfarbe või AmphiSilan-Putzfestiger. Värsked kunstvaik- või silikoonvaikkrohvid võib peale kanda ilma eeltötluseta. Mineraalsete struktuurkrohvide puhul kruunkida tootega AmphiSilan- Grundierfarbe.

Hea kandevõimega dispersioonvärvikihid

Kergelt läikivad pinnad karestada. Vanad määrdund ja kriidistunud värvikihid puhastada veesurvepesuga, kehtivate eeskirjade kohaselt. Kruunkihit teha tootega AmphiSilan- Grundierfarbe.

Halva kandevõimega laki-, dispersioonvärvi- või kunstvaikkrohvikihid

Eemaldada täielikult sobiva meetodi abil, nt mehhaaniliselt või keemiliste lahustitega, ning puhastada järgnevalt kuuma vee kõrgsurvepesuga kehtivate eeskirjade kohaselt. Kruunkida tootega AmphiSilan - Grundierfarbe, tol mavate, liivaste, imavate pindade korral tootega AmphiSilan-Putzfestiger, vahekiht tootega AmphiSilan- Compact.

Tellismüritis

Värvida võib ainult külmakindlaid müüri- ja klinkerkive, mis ei sisalda võörkehi. Müritis peab olema pragudeta, vuugitud ja soolavaba. Kruunkihit teostada tootega AmphiSilan-Putzfestiger. Kui pärast vahekihi tegemist tootega AmphiSilan või AmphiSilan- Compact kumab kattekihist pruun toon läbi, tuleb viimistluskiht teha tootega Duparol.

Lubiliivakivimüritis

Värvida võib ainult külmakindlaid müürikive, mis ei sisalda paisuvaid ja värviandvaid võörkehi nagu liiva- või savitükid. Vuukides ei tohi olla pragusid. Pudeneva pealispinna korral pind puhastada. Soolakobrutised kuivalt maha harjata. Järgida BFS infolehte nr 2. Kruunkihit teostada tootega AmphiSilan-Tiefgrund LF, vahekiht tootega AmphiSilan- Compact.

Seenhallituse või vetikatega kaetud pinnad

Pind katta fungitsiidse ja algitsiidse spetsiaalvärviga ThermoSan.

Soolaeraldistega pinnad

Soolaeritised kuivalt maha harjata. Kruunkihit teostada tootega AmphiSilan-Putzfestiger. Soolaeritiseiga pindade värvimisel ei saa garanteerida värvikihi pikaegset pealpüsivust või soolalaikude sidumist värviga.

Pisidefektide kõrvaldamine

Pisidefektid parandada tootega Caparol Fassaden- Feinspachtel. Suured, kuni 20 mm läbimõõduga defektsed kohad on soovitatav parandada tootega Histolith- Renovierspachtel. Pahteldatud kohad üle kruunkida.

Pealekandmise meetod

Pintsli, rulliga või pihustamise meetodil.

Kattekihtide ülesehitus

Kruunk- ja vahekiht teha tootega AmphiSilan Compact, lahjendades seda maksimaalselt 10% veega.

Kulu

Ca 350- 400 g/m² ühe kihi kohta. Täpsed kulunormid teha kindlaks proovikatmise teel.

Töötlemistingimused

Töötlemistemperatuur

Õhu ja aluspinna temperatuur peab olema minimaalselt +5 °C.

Sobivus teiste värvidega

AmphiSilan tooteid ei tohi segada teiste värvidega, eriti dispersioonil või silikaatidel põhinevate täistoovärvide või toonimiskontsentraatidega.

Kuivamine/kuivamisaeg

+20 °C ja 65% suhtelise õhuniiskuse korral on pinnakatte pealispind ca 2-3 tunni pärast kuiv, 12 tunni pärast ülevärvitav. Täielikult kuivanud 2-3 päeva pärast. Madalam temperatuur ja suurem õhuniiskuse pikendavad kuivamisaega.

Tööriistade puhastamine

Tööriistad puhastada kohe pärast kasutamist veega.

Tähelepanu

Suuremate pindade katmisel katta pind jätkukohtade vältimiseks ühe tööetapina "märg-märjale" meetodil. Õhuvaba pihustamise korral värv korralikult läbi segada ja sõeluda. Ei sobi horisontaalsetele, veega kokkupuutuvatele pindadele. Fassaadipindade korral, mille puhul on tegemist erilise objektiga või millele ilmastikutingimused avaldavad niiskuse näol tavapärasest suuremat mõju, eksisteerib suurem oht seenhallituse ja vetikate tekkeks. Seepärast soovitame ohustatud pindadel kasutada meie spetsiaalset toodet ThermoSan. See toode sisaldab toimeaineid, mis pärsivad seente ja vetikate arengut ajaliselt. Tumedamate värvitoonide puhul võib mehaaniline puude (kriimustus) tekitada heledaid jooni (nn kirjutamisefekt). Tegemist on kõigi mattide fassaadivärvide tootespetsiifilise omadusega. Tihedate, jahedate aluspindade puhul või ilmastikust tingitud kuivamisaja pikenedamise tõttu võivad niiskuse mõjul (vihm, sula, udu) viimistluse pealispinnale ilmuda kollakas-läbipaistvad, kergelt läikivad ja kleepuvad ained. Need ained on veeslahustuvad ja nad eemalduvad iseseisvalt piisava veega, nt mitmekordse tugeva vihmajärgu mõjul. Kuivanud viimistluse kvaliteeti see ei mõjuta. Kui siiski peaks toimuma pinna ületöötlus, tuleks ained eelnevalt niisutada ja peale lühikest möjuaega täielikult maha pesta. Kruntida lisaks tootega Capagrund Universal. Sobivate ilmastikutingimuste korral teostatud viimistluse korral selliseid aineid pinnale ei teki. Viimistluse paigaldamisel sobivate kliimatingimuste korral selliseid jälgi ei esine. (BFS- infoleht nr. 25)

Tähelepanu

Ohutusnõuded (trükkimineku seisuga)

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kaitsta silmi ja nahka värvipritsmete eest. Silma ja nahale sattumisel loputada kohe rohke veega. Pritsimisudu mitte sisse hingata. Mitte valada kanalisatsiooni, veekogusse ega maapinnale.

Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusse anda ainult täiesti tühjad pakendid. Vedelad materjalijäägid utiliseerida vesialuseliste värvide jääkidenä, kuivanud materjalijäägid utiliseerida kõvastunud värvide või olmeprügina.

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

(kat. A/c): 40 g/l (2010). See toode sisaldab max 10 g/l LOÜ-d

Värvide ja lakkide tootekood

M-SF01

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 190 – seisuga jaanuar 2020

Antud tehniline informatsioon on koostatud uusimate tehnikasaavutuste ja meie kogemuste baasil. Aluspindade ja objektide 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