



MAX PROTECT 042

Polüsiliikonbiokrohv

Rakendusvaldkonnad:

Innovatiivne õhukese kihiga dekoratiivkrohv uue retseptiga.
Õhukese krohvikihiga paigaldamiseks hoonete sise- ja välispindadele.
Süsteemide KREISEL WÄRMEDÄMM-SYSTEM PS-BIO ja WÄRMEDÄMM-SYSTEM MW-BIO osa.
Kahe millimeetri fraktsiooniga „samanélé“ (Kornputz) võib kanda pinnale mehaaniliselt ilma silumiseta.
Pärast kuivamist moodustab krohv hüdrofoobse, elastse ja vastupidava pinna.
Kuivanud krohv on isepuhastuvate omadustega, mistõttu on see vastupidavam bioloogilisele saastumisele.

Omadused:

- Veekindel
- Külmaskindel
- Kauakestev
- Isepuhastuv
- Vastupidav bioloogilisele saastumisele
- Vetthülgav
- Eriti auruläbilaskev
- Suure löögikindlusega >40 J
- UV-kiirguse kindel
- Pigmenteeritav

Töötlemine:



Tehnilised andmed:

Art.	5907418016461	5907418016478
Pakendi tüüp		
Kogus ühiku kohta	25 kg/EH	
Ühikud kaubaalusel	33 EH/Pal.	
Värv	Valge / Pigmenteeritav	
Joonis	Korn	
Terade suurus	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm
Tarbimine	2,4 kg/m²	3,5 kg/m²
Töötlemisaeg	< 20 min	
Sidumisaeg (umbes +20 °C juures)	ca. 48 Stunden	
sd-väärtus	≤ 0,33 m Süsteemile dekoratiivse viimistlusega	
Löögikindlus	> 40 J	

Materiaalne alus:

- Veepõhine polümeeri dispersioon, valmistatud silikoonist.
- Mineraalsed täiteained
- Parandavad lisandid
- Pigmentatsioon



MAX PROTECT 042

Polüsilikoonbiokrohv

Substraat:	Kõik aluspinnad tuleb kruntida TYNKOLIT-T 330 või TYNKOLIT-SO 332-ga vähemalt 24 tundi enne krohvimist. Seente või muude mikroorganismide kahjustatud pinnad desaktiveeritakse vahendiga SEPTOBUD 1008. Enne TYNKOLIT-krundi pealekandmist tuleb väga imavad ja tolmused pinnad kruntida GRUNTOLIT-W 301-ga. Aluspind peab olema pragudeta, ilma soolalahusteta ja puhas: eemaldatud tolm, rasv, värvijäägid, hallitus, vetikad või sammal. Enne TYNKOLIT-krundi pealekandmist tuleb väga imavad ja tolmused pinnad kruntida GRUNTOLIT-W 301-ga.
Aluspinna ettevalmistamine:	Soojustussüsteemi armeerimiskiht: Kruntida TYNKOLIT-U 340 või TYNKOLIT-T 330-ga Lubitsementkrohv: Kruntida TYNKOLIT-U 340 või TYNKOLIT-T 330-ga Kipskrohv: Kruntida TYNKOLIT-U 340 või TYNKOLIT-T 330-ga Kipsplaat: Kruntida TYNKOLIT-U 340 või TYNKOLIT-T 330-ga Betoon, raudbetoon: Kruntida TYNKOLIT-U 340 või TYNKOLIT-T 330-ga
Ettevalmistus:	Toode on kasutusvalmis. Ärge lahjendage veega. Enne kasutamist segage pakendi sisu korralikult läbi. Enne kasutamist kontrollige, kas värv vastab teie tellimusele. Tooted, millel on silt „Baaskomponent B“, „Baaskomponent C“ või „Baaskomponent D“, on vahetooted, mis on mõeldud krohvi pigmenteerimiseks. Õige värvitooni intensiivsuse, hea katvuse ja värvierinevuste vältimiseks tuleb need pigmenteerida. Pigmenteerimata tooteid kasutada ei tohi. Väikesed värvierinevused näidisega võrreldes on võimalikud. Suurtel pindadel ja kriitiliste värvitoonide puhul tuleb pärast kuivamist teha test, et kontrollida värvi vastavuse kvaliteeti. Tegelikud tingimused võivad põhjustada värvide väikseid erinevusi võrreldes näidiskataloogides esitatutega kuivamisprotsessi kiiruse, pinnatüübi ja kasutustehnika tõttu.
Töötlemine:	Krohvi segu kantakse aluspinnale roostevabast terasest kella või spaatliga, vastavalt tera suurusele. Liigne segu eemaldatakse samade tööriistadega. Sirgete või ringjate liigutustega kujundatakse soovitud pinnastruktuur. Soovitud struktuuri loomiseks kasutatakse plastikust kella või spaatlit. Värskest krohvitud pindu tuleb kaitsta otsese päikesevalguse, külma, tuule ja vihma eest. Ebasoodsate ilmastikutingimuste korral kasutage tellingute katteid. Krohvi ühtlase värvi ja struktuuri saavutamiseks on soovitatav pealekandmise ajal mitte täielikult tühjendada krohvämber. Kui ämber on pooleldi tühi, lisage pool värsket segu uuest ämbrist ja segage mõlemad osad hoolikalt.
Töötlemistingimused:	Krohvimise ja kuivamise ajal peaks keskkonna ja pinna temperatuur olema mitte madalam kui +5 °C ja mitte kõrgem kui +25 °C. Krohvitav pind peab olema kuiv, tasane, puhas, tugev, murenemata ja ühtlane.
Märkused:	Tuleks kasutada kogu soojusisolatsioonisüsteemi toodete komplekti. Samal pinnatasapinnal tuleb kasutada ainult ühe tootmispartii tooteid. Krohvitavad alad tuleb ühendada enne nende kuivamist, st „märg märjale“. Enne värvilise krohvi kasutamist on soovitatav aluspinna kruntimiseks kasutada sama värviga pigmenteeritud krunti. Langev udu võib ebapiisavalt kuivanud krohvipinda mõjutada nagu lõrts, põhjustades triipude ja värvimuutuste teket. Kõrge keskkonnatemperatuuri või kuuma aluspinna korral võib krohv liiga kiiresti kuivada, tekkida võivad praod ning „märg märjale“ meetodil kaunist mustrit on raske saavutada. Pärast töö lõpetamist peske tööriistad kohe puhta veega. Mehaaniliselt kantakse valmis pinnale krohvimass kasutades agregaat- või pihustuspüstolit, et tagada ühtlane katmine. Rakendusmeetod (jooned või ringikujulised liigutused) sõltub agregadi tüübist. Pihustamiseks võib kasutada selliseid seadmeid nagu Graco RTX 5500, mille otsiku laius on 4,5 mm (krohviterade suurusele 1,5 mm) või 6,0 mm (krohviterade suurusele 2,0 mm). Pihustamiseks kasutada 2–3 baari rõhku.



MAX PROTECT 042

Polüsilikoonbiokrohv

Ohuavaldused:	Üksikasjalikud ohutusjuhised leiate meie eraldi ohutuskaardilt. Enne kasutamist lugege neid ohutuskaarte.
Ladustamine:	Kuni 12 kuud alates valmistamise kuupäevast hermeetiliselt suletud pakendis ja temperatuuril +5 °C kuni +25 °C, eemal soojus- ja külmaallikatest.
Üldine teave:	Käesolev teabeleht tühistab kõik varasemad väljaanded. Selles tehniliste andmete lehes esitatud teave peegeldab meie teadmisi ja praktilist kogemust. Teave on koostatud hoolikalt ja ausalt, kuid ilma igasuguste garantiideta selle õigsuse, ajakohasuse ja täielikkuse kohta ning ilma vastutusest edasiste kasutaja otsuste eest. Need ei loo iseenesest õiguslikke suhteid ega muid lisakohustusi. Need ei vabasta klienti kohustusest iseseisvalt kontrollida, kas toode sobib ettenähtud otstarbeks. Tehnilised väärtused on seotud baasproduktidega. Pigmentimise ja lahjendamise tõttu võivad tekkida kõrvalekalded tehnilistest parameetritest. Esitatud tehnilised näitajad on keskmised väärtused. Kui katate pindasid, mida siin ei ole kirjeldatud, peate konsulteerima meiega. Värvitoonid võivad värvikaardiga võrreldes pisut erineda, vajadusel tehke kohapeal proov. Näidatud kuivamis- ja ooteaeg kehtivad laboritingimustes (+20°C/65% suhteline õhuniiskus) ja võivad ehitusplatsil erineda.