

## TEHNILINE TEABELEHT (TT)

### MAX PROTECT 042

Polüsülikoonbiokrohv



#### Rakendusvaldkonnad

Innovatiivne õhukese kihiga dekoratiivkrohv uue retseptiga. Õhukese krohvikihi 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
- Külmakindel
- Kauakestev
- Isepuhastuv
- Vastupidavus bioloogilisele saastumisele
- Veetõrjuv
- Eriti auruläbilaskev
- Suure löögikindlusega >40 J
- UV-kindel
- Sügavad värvid

#### Töötlemine



#### Tehnilised andmed

Artikli number	5907418016461	5907418016478
Pakend		
Kogus ühiku kohta	25 kg/Tk.	
Teralisus	0-1,5 mm	0-2 mm
Kipsi struktuur	Korn	
tarbimine	2,3 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>
Aja määramine	ca. 48 h	
sd-väärtus	≤ 0,33 m	
Töötlemisaeg	20 min	

# MAX PROTECT 042

Polüsilikoonbiokrohv

## Materiaalne alus

---

- Mineraalsed lisandid
- Muudetud lisandid
- Pigmendid
- Vees lahustuv silikoonpolümeeri dispersioon
- Parandavad lisandid

## 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.

## Substraat

---

Kõik aluspinnad tuleb kruntida TYNKOLIT-U 340 või TYNKOLIT-T 330-ga vähemalt 24 tundi enne krohvimist. Seente või muude mikroorganismide kahjustatud pinnad desaktiveeritakse vahendiga SEPTOBUD 1008. Enne TYNKOLIT-krundi pealekandmist tuleb väga imavad ja tolmuised pinnad kruntida GRUNTOLIT-W 301-ga. Aluspind peab olema pragudeta, ilma soolalahusteta ja puhas: eemaldatud tolm, rasv, värvijäägid, hallitus, vetikad või sammal.

Soojustussüsteemi armeerimiskiht: Kruntida TYNKOLIT-U 340 või TYNKOLIT-T 330-ga

Lubisementkrohv: 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

## Substraadi eeltöötlus

---

Enne TYNKOLIT-krundi pealekandmist tuleb väga imavad ja tolmuised pinnad kruntida GRUNTOLIT-W 301-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 näidiseiga 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 kellu või spaatliga, vastavalt tera suurusle. Liigne segu eemaldatakse samade tööriistadega. Sirgete või ringjate liigutustega kujundatakse soovitud pinnastruktuur. Soovitud struktuuri loomiseks kasutatakse plastikust kellu 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.

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 krundi. Langev udu võib ebapiisavalt kuivanud krohvipinda mõjutada nagu lörts, 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 suurusle 1,5 mm) või 6,0 mm (krohviterade suurusle 2,0 mm). Pihustamiseks kasutada

## MAX PROTECT 042

Polüsilikonbiokrohv

2–3 baari rõhku.

### Ohuavaldused

---

Üksikasjalikud ohutusjuhised leiata 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.

### Silt

---

