

TEHNILINE ANDMELEHT

25LM Hybrid (MH0204, MH0300, MH0302)

Kõrge kvaliteetne, keskkonnasõbralik, püsivalt elastne, ühekomponentne niiskuse toimel kõvastuv hübridpolümeeripõhine hermeetik nii sise- kui väliskeskkonnas kasutamiseks.

Peamised eelised

- Suur elastsus (madal elastsusmoodul) ja liikumisvõime ($\pm 25\%$).
- Kõrgel temperatuuril ja niiskuse lisamisel ei moodustu mulle.
- Head pealekandmisomadused ja töödeldavus ka madalatel temperatuuridel.
- Kiiresti kõvastuv. Kokkutõmbumist peaaegu ei ole.
- Hea nakkumine paljude materjalidega. Mittesõõvitav. Võib kanda niisketele pindadele.
- Ülevärvitav veepõhiste värvide ja paljude muude süsteemidega (tuleb katsetada).
- Hea UV-, ilmastiku- ja vananemiskindlus.
- Minimaalsed tervise- ja ohutuseprobleemid. Ei sisalda lahusteid, silikoone ega isotsüanaate. Neutraalne lõhn.

Kasutusala

- Ehitiste paisumis-, ühendus- ja piirdevuugid (betoonvalust seinaelemendid, katus, akna- ja ukseraamide vahede tihendamine, müüritised, trepid, rõdud jne).
- Kaablite ja torude läbiviikude tihendamine.
- Torutööd.
- Sobiv akustilise hermeetikuna.
- Autode ja masinate liitekohtade tihendamiseks.
- Elastne ühendamine.

Toodet on testitud ja klassifitseeritud vastavalt:

Sise- ja välistööde hermeetik külmas kliimas kasutamiseks.
EN 15651-1:2012: Type F-EXT-INT-CC: CLASS 25LM

Kasutustingimused

Kasutamistemperatuur $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Kasutusjuhend

Ühendatavad pinnad puhastada rasvast, õlist, tolmust ja lahtistest osakestest.

Ühenduskohad peavad olema disainitud kooskõlas kehtivate ametialaste reeglitega. Üldiselt peab ühenduskoha laius olema 10–40 mm ning laiuse ja sügavuse suhe peab olema $\approx 2:1$.

Betoelementide standardmõõdud vastavalt standardile DIN 18 540 (tabel 3)

Vuukide vahe	2 m	2–3,5 m	3,5–5 m	5–6,5 m	6,5–8 m
Nimilaius	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Vuugi min laius	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Vuugihermeetiku sügavus	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm

Aknaid ümbritsevate liitekohtade puhul on soovitatav minimaalne ühenduskoha laius 10 mm. Tihendusmaterjaliks võib olla ainult suletud rakkudega polüetüleenvahust tihendusnõör. Oluline on

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315

E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873



kasutada tihendusmaterjali, kuna see piirab liitekohta sügavust ja tõstab toimimise turvalisust. Soovitav on teha igal pinnal eelnevalt nakkumistest hindamaks, kas on vaja kasutada nakkumist tõstvaid krunte.

Avage fooliumpakendi ots ja asetage pakend püstolisse nii, et doseerimisotsak katab selle avatud osa. Asetage doseerimisotsak avatud otsale ja keerake tuubi sulgemiseks kork peale. Lõigake otsak selliseks, et tekib hermeetiku doseerimiseks sobiv ava. Laske hermeetikut ühenduskohta, vajutades korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikut ja vedades otsakut mööda ühenduskohta. Kui hermeetik on peale kantud, siis silendage seda spaatliga. Eemaldage ülemäärane hermeetik. Tahkumise ajal, iseäranis enne kelme tekkimist, jälgige, et liitekohta pinnal ei ole mustust ja et liitekohale ei mõju mehaaniline koormus. Märkused värvitaluvuse kohta: Kindlaks tuleb teha konkreetse värvi sobivus hermeetikuga, kuna turul saada olevate värvide kohta ei saa anda üldist garantiid. Liitekohti ei ole soovitatav värvida üleni, vaid ainult servadest, kuna vastasel korral võivad venimisel tekkida praod. Värvida võib alles siis, kui sideaine ja tihendussegu on täielikult kõvastunud. Kõvastumise viibimist ja nurjumist võib esineda nii värvide kui tihendusseguga.

Puhastamine

Tardumata hermeetiku võib pesta kätelt, töövahenditelt ja pindadelt veega. Tardunud hermeetik eemaldada esmalt mehaaniliselt, seejärel niiske lapiga.

Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Pindkuivamise aeg	minutid	25 ± 5
Tardumisaeg	Minutid	60 ± 10
Tardumiskiirus	mm/24 h	3 - 4
Tihedus DIN 53 479-B	g/cm ³	1,44 ± 0,05
Tardunud hermeetiku omadused		
Liikumisvõime, ISO 11600	%	± 25
Elastne deformatsioon, ISO7389	%	> 70
Voolamiskindlus, ISO7390	mm	0
Mahu kahanemine, ISO10563	%	Max. 1,5
Elastsusmoodul 100% pikenemisel, ISO 8339	%	425 ± 25
Tõmbetugevus, ISO 8339	MPa	0,32 ± 0,01
Kõvadus (Shore A)		23 ± 2
Temperatuuritaluvus	°C	-40 to +80

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust..

Värvus

Valge (MH0204), Hall (MH0300), Must (MH0302).

Pakend

600 ml fooliumpakend, 20 tk karbis.

Ei ole soovitatav kasumiseks:

- Klaasimistöodel
- Looduskivi pindadele
- Akvaariumite ja veealuste vuukide tihendamiseks.

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873



Version 1

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +25 °C

Ohutus

Vältida nahale sattumist. Sattumisel nahale või silma pesta koheselt suure hulga veega ärrituse vältimiseks. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kasutamise ajal tagada piisav ventilatsioon. Kanda kaitseprille ja –kindaid.

Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).

Jäätmekäitus

Pakend täielikult tühendada ja eeskirjade kohaselt utiliseerida.

Märkus: Käesolevas dokumentatsioonis kirja pandud näpunäited tulenevad tootjapoolsetest katsetest ja on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest, mida tootja ei saa kontrollida, ei kannu me mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Mistahes juhul on soovitatav läbi viia eelnevad katsed toote sobivuse kohta kasutuskohas.

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873

