
TEHNILINE ANDMELEHT

HVAC Ducting Sealant (MH0416)

Kvaliteetne ühekomponentne akrüülemulsioonil põhinev elastoplastiline hermeetik. Hermeetikut kasutatakse peamiselt kütte-, ventilatsiooni- ja kliimasüsteemide torustiku paigaldamisel. Sobib peamiselt sisetingimustesse, kuid võib kasutada ka välistingimustes.

- Ei põhjusta metallide korrodeerumist
- Spetsiaalselt torustiku paigaldamiseks
- Ülevärvitav sünteetiliste ja vesialuseliste värvidega
- Lihtne ja mugav paigaldada ning puhastada
- Väike lenduvate orgaaniliste ainete sisaldus
- Pääaeu lõhnavaba
- Sise- ja välistöõdeks

Kasutusala

- Kütte-, ventilatsiooni- ja kliimasüsteemide torustike tihendamiseks.
- Vuukide täitmiseks sisetingimustes enne viimistlust ja värvimist.
- Sobib väikese ja mööduka deformatsiooniga vuukidesse nii sise- kui välistingimustes.

Kasutusjuhend

Kasutustemperatuur

Paigaldustemperatuur +5 °C...+40 °C.

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad, puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja õlist. Mitteporeid pindu tuleb puhastada lahustiga ja puhta ebemevaba puuvillase lapiga. Lahustijäägid tuleb enne aurustumist eemaldada puhta lapiga.

Kasutamine

Plastikpadrun: padruni keermestatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsak hermeetiku suunamiseks. Paigaldusotsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks. Asetada padrun koos otsikuga hermeetiku püstolisse ja täita paigaldusotsik hermeetikuga, pumbates korduvalt püstoli päästikut.

Fooliumpakend Avage fooliumpakendi ots ja pange see püstolisse nii, et doseerimisotsak kataks pakendi lahtise osa. Pange doseerimisotsak lahtisele osale ja toru sulgemiseks keerake kork peale. Lõigake otsak nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks.

Paigaldada hermeetik vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades otsikut piki vuuki. Pärast pealekandmist siluda pind sobiva tööriistaga (nt spaatel) ja eemaldada liigne hermeetik. Ülevärvitav pärast lõplikku kuivamist. Tardumisaeg oleneb vuugi suuruselt (2,5–3 mm/päev). Varasema ülevärvimise korral võib värvikiht hakata pragunema.

Tardunud hermeetiku soovitage tungivalt katta sobiva värviga, et tagada selle pikaealisus ja sarnane värvitoon taustpinnaga.

Puhastamine

Mittetardunud hermeetik saab eemaldada vee või spetsiaalsete puhastuslappidega. Tardunud hermeetik tuleb kõigepealt eemaldada mehaaniliselt ja seejärel niiske lapiga.

Tehnilised andmed

Omadused	Väärtus	Ühik
Nahakihi moodustumise aeg	7–9	minutit
Tardumisaeg	2–3	mm / 24 h
Tihedus	1,63	g/ml
Voolamiskindlus (ISO 7390)	0	mm
Kõvenenud hermeetiku omadused		
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	250	%
Mahukahanemine (EN ISO 10563)	< 20	%
Kõvadus (Shore A)	17	
Temperatuuritaluvus	–30 ... +75	°C

Toodud parameetrid mõõdeti tingimustes, kus temperatuur oli +23 °C ja suhteline õhuniiskus 50%.

Tehnilised klassifikatsioonid ja sertifikaadid

Fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks
EN 15651-1:2012: Tüüp F-INT-EXT: KLASS 12,5P

Värvus

Hall

Pakend

Pakendi võimaluste osas konsulteerige müügiesindajaga.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 18 kuud alates tootmise kuupäevast, kui hoiustatud suletuna originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Vältida külmumist ja temperatuure üle +30 °C.

Lühiajaline külmataluvus max 10 päeva temperatuuril alla –18 °C.

Vastupidavus külmumis-sulamistsüklile 7 tsüklit temperatuuridel –18 °C ja +23 °C, ühe tsükli kestus 48 tundi (24 tundi temperatuuril –18 °C ja 24 tundi 23 °C).

Piirangud

- Ei soovitata kasutusvaldkondades, kus on pidev kokkupuude veega.
- Ei sobi kasutamiseks vuukides ega ühendustes, mille liikuvus on suurem kui 12,5% vuugi laiusest.
- Ei sobi kasutamiseks kokkupuutes bituumenpindadega või materjalidega, millest lekib õlisid, plastifikaatoreid, lahusteid või vabaneb kõrvalprodukte mis võivad mõjutada akrüüli tardumist, selle nakkumist või värvi muutusi.
- Välistingimustel kasutamisel, tuleb hermeetikut kaitsta pideva niiskuse ja veega kokkupuute eest.
- Kuna aluspindasid on väga erinevaid, soovitame enne toote kasutamist katsetada alati selle sobivust ja nakkuvust. Nakkumise parandamiseks võib aluspinna enne kruntida.
- Kuna pealekandmise ajal ja pärast seda mõjub tootele palju erinevaid tegureid, peab klient alati toodet kõigepealt katsetama.
- Jälgige säilivuskuupäeva.

Ohutusnõuded

Pealekandmise ajal tuleb tagada piisav ventilatsioon ja kanda nõutud isikukaitsevahendeid. Täpsem teave on toote ohutuskaardil (SDS).

Märkus. Dokumentatsioonis esitatud juhised põhinevad tootja korraldatud katsetel ja need antakse heas usus. Materjalide ja aluspindade mitmekesisuse ning erinevate pealekandmisvõimaluste tõttu, mida me ei saa kontrollida, ei võta tootja endale vastutust saavutatud tulemuste eest. Kindlasti soovitame katsetada toote sobivust kasutuskohas. Tootja jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

See tehniliste andmete leht asendab kõik sama toote varasemad andmelehed.