

1. TOOTE NIMI

CrackMaster 3405LM
Hot Pour Crack Sealant/ bituumen kuumvalumass

2. TOOTJA

ThorWorks Industries, Inc.
 2520 S. Campbell St.
 Sandusky, OH 44870

SealMaster omab tootjate ja tarnijate võrgustikku.

Esindajad Baltikumis:

Stradacon OÜ

Tel. +372 511 0168

info@stradacon.ee ; www.stradacon.ee

OR Logistics OÜ

Tel. +372 65 60 466; info@orl.ee

3. TOOTE KIRJELDUS&EELISED

CrackMaster 3405LM on ühekomponentne, "low-modulus", kuumalt pealekantav pragude ja vuukide hermeetik, mis on mõeldud madala temperatuuriga - 40°C elastsuseks. Kui sulatada ja korralikult paigaldada, siis moodustab ta vastupidava vuugihernetiku nii asfaltkatetel kui betoonsillutistes. *CrackMaster 3405LM* on vastavuses ASTM D3405, ASTM-D6690 Type IV, AASHTO-M173, ASTM-D1190, SS-S-164 ja AASHTO-M301 sertifikaatidega.

Kasutusala: *CrackMaster 3405LM* on mõeldud paisuvuukide ning betooni ja asfaldi vaheliste üleminekuvuukide, betooni ja asfaldi pragude hermetiseerimiseks.

Koostis: *CrackMaster 3405LM* tarnitakse tahkete plokkidena, mis koosnevad asfaldivaigust/bituumenist ja sünteetilisest polümeerikummist.

Pakendid: *CrackMaster 3405LM* tarnitakse 22,7 kg. Pappkastides, mis sisaldavad 11,35 kg. Suurusi materjaliplokke.

Värvus: must.

Piirangud: Ärge materjali liigselt kuumutage. Praod peavad olema kuivad, tolmu, lahtiste osakeste ja muude takistuste vabad enne materjali pealekandmist.

4. TEHNILISED ANDMED

Temperatuuride vahemik Crack Master 3405LM sobivuseks																
Pinna temperatuuride tabel Celsius																
-40	-35	-30	-25	-20	-10	-5	0	5	10	20	30	40	55	60	65	70
Sobib: Max: Ei sobi: 																
Soovituslik töötemperatuur.....176-190 C																
Max temperatuur.....205 C																
Penetratsioon 25C.....130																
Elastsus.....60% min.																
Voolavus 60 C.....3 mm max.																
Nake -29C/200% ext.....läbib 3 tsükli																
Erikaal1,14																
Asfaltile sobivus.....sobib																
Viskoossus.....10+ - 10																

CrackMaster 3405LM vastab järgmistele materjalinõuetele ja on testitud vastavalt ASTM D6690 Type IV, AASHTO M173 ja 301, ASTM-1190D, ASTM D3405, ja SS-S-164 (vaata allolevat tabelit). Keskkonnanõuded: *CrackMaster 3405LM* peetakse keskkonnaohutuks materjaliks.

5. PAIGALDAMINE. Korralik aluspinna ettevalmistus tagab vajaliku nakkuvuse ja sellega ka hermeetiku maksimaalse kasutusea. Pragu peab olema kuiv, tolmu ja lahtiste osakeste vaba. Kaapimine ja terashari on eelistatud puhastusmeetodid, millele järgneb õhukompressori kuuma õhu töötus kohe enne hermeetiku paigaldamist. Segu ja õhutemperatuur peavad olema üle 5°C.

Tööriistad: *CrackMaster 3405LM* sulatatakse spetsiaalses sulatusahjus, millel on segisti ja temperatuuri näidik. Plokid pannakse sulatuspotti koos kilekotiga kui rotaator on välja lülitatud. Laadige materjal ettevaatlikult ja vältige pritsmeid. Peale stardikoguse jõudmist kallamistemperatuurile (176-190°C) võib suurendada vajaminevat kogust. Sulatage ainult ühe päeva kogus. Vältige materjali ülekuumutamist. Liigne kuumus võib põhjustada materjali kleepumist tehnika külge ja ebaõnnestuda pragudes ja vuukides. Suurenenud viskoossus ja venivus näitab tardumise märke. Sel juhul eemaldage materjal sulatuspotist ja visake ära. OLULINE: Kaitsevarustus on soovitatav *CrackMaster 3405LM* paigaldamisel. Tohtult kuum materjal põhjustab nahale sattudes tõsiseid põletushaavu. Ohutusreeglid nõuavad töölistelt järgmisi kaitsevahendeid: kiiver koos näovisiiriga, pikavarrukaline särk, millel nõõbid randmel, kuumuskindlad kindad, pikad

püksid ja tugevdatud ninaga töösaapad. Sulatusahju kõrval ei tohi olla prahti ja süttivaid materjale. Vältige sissehingataavaid aure. Tagage piisav ventilatsioon.

Segamine:

Kasutage toodetud materjali. Ärge segage teiste materjalidega. Peale *CrackMaster 3405LM* sulatamist tuleb see ära kasutada või ära visata.

Paigaldamine: Paigalda sulatatud *CrackMaster 3405LM* kasutades pumba ja toru süsteemi või kalla kulbiga. Parima tulemuse saavutamiseks hermeetiku sügavuse ja laiuse osakaal ei tohiks ületada 2 : 1. Jahtunud hermeetiku kõrgus ei tohiks ületada 3-4mmümbritsevast sillutisest. Kasutades spaatlit või pahtlilabidat määrige materjal 4 kuni 5 cm ulatuses üle vuugi serva.

Tegelik materjali kulu sõltub prao laiusest ja vuugis oleva materjali kõrgusest üle vuugi serva.

Ettevaatusabinõud: Praod peavad olema kuivad, tolmu, mustuse ja prahivabad.

Materjali ja õhu temperatuur peavad olema üle 5°C. Hoidke tootekarbid säilitamise ajal kuivana. Ärge ladustage neid otsese päikese käes.

7. GARANTII

SealMaster garanteerib, et *CrackMaster 3405LM* vastab tabelis 4 kirjeldatud keemilistele ja füüsilistele omadustele.

Sel tootelehel olevad väited on eeldatavalt tõesed ja korrektsed ja nad on mõeldud juhendina heakskiidetud paigaldajale. Kuna inimtöö, ilm, aluspind, sillutise seisund, kasutatud tööriistad ja teised tegurid ei ole tootja kontrolli all, siis tootja annab garantii ainult materjalile, mis on sihipäraselt ja tootetehniliselt paigaldatud ning toote ostja ja kasutaja garantii on limiteeritud ainult toote ümbervahetamise väärtuses. Tootja garantiisse ei kuulu mistahes kaudsed garantiid toote kaubanduslikkuse või otstarbekohasuse kohta. Garantii ei kehti mitmekihilistel objektidel, kui aluspindades on kasutatud teiste tootjate materjale. Toote täielik info, materjalide ohutuse infolehed, tehnilise abi küsimused on saadaval tootja kodulehel.

Kohalik paigaldaja annab iga objekti iseärasusi arvestavad soovitused ja konkreetsemad juhised.

10. FILING SYSTEMS

- SealMaster Online Specification at www.sealmaster.net

Form No.: SMT-191

Revised: 4/13

Supersedes: SMT-191 (7/04), (8/05), (3/12)

Copyright © 2013, SealMaster

All rights reserved.

ThorWorks Industries, Inc.

2520 South Campbell St.

Sandusky, OH 44870

SealMaster®

Pavement Products & Equipment