

1. TOOTE NIMI

Top Tuff Pavement Sealer Additive/asfalsillutise bituumenlobri lisand

2. TOOTJA

ThorWorks Industries, Inc.

2520 S. Campbell St.

Sandusky, OH 44870

www.thorworks.com

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

Top Tuff on polümeerlateksvaikude emulsioon mis mõeldud asfalt ja bituumenpõhiste sillutise hermeetikute omaduste parendamiseks. *Top Tuff* annab erakordse sitkuse, sulandub segusse ning muudab tahenenud ja kuivanud katte värvilt mustemaks.

Kasutusala: *Top Tuff* on mõeldud nii asfaldi kui bituumenpõhiste pinnakattehermeetikute omaduste parendamiseks.

Koostis: *Top Tuff* on veepõhine kopolümeerlateks emulsioon.

Pakendid: *Top Tuff* on saadaval 208 liitristes tünnides ja 19 liitristes ämbrites.

Värvus: *Top Tuff* lisandiga parendatud pinnakattehermeetik kuivab värvuselt mustemaks. Piirangud: *SealMaster* pinnakattehermeetikud, mida on parendatud *Top Tuff* lisandiga ei paigaldata kui temperatuur võib langeda alla 10°C paigaldamise ajal või sellele järgneva 24 tunni jooksul.

4. TEHNILISED ANDMED

Top Tuff vastab ASTM D 4866 lateksi omaduste nõuetele, mis kasutuses kivisõetõrva baasil olevates pinnakattehermeetikutes (CTPE).

Keskkonnanõuded:

Top Tuff on keskkonnasõbralik veebaasil lateksemulsioon, mis sisaldab vähem kui 150 grammi liitri kohta lenduvaid orgaanilisi ühendeid (VOC).

Füüsikalised/Keemilised omadused:

Top Tuff vastab alltoodud materjalide omadustele ja on läbinud ASTM D 4758 ja ASTM D 2939 testid. (vaata allolevat tabelit)

5. PAIGALDAMINE

Aluspind peab olema mustuse ja lahtiste osakestevaba. Sillutise pinnakatte parandused peavad olema tehtud vastava külmalt või kuumalt paigaldatava asfaldiseguga. Praod peavad olema täidetud *SealMaster* kuumalt kallatavate või külmalt pealekantavate praotäidistega.

Tööriistad: *SealMaster* sillutisehermeetikud, mida on parendatud *Top Tuff* lisandiga paigaldatakse pritsimasinaga või motoriseeritud laoturiga. Pihustusmasin peaks olema võimeline liiva puistama samaaegselt. Masinal on segamismehhanism, mis tagab materjali ühtlase konsistentsi kogu töö vältel. Mehhaniseeritud laoturil peaks olema vähemalt kaks spaatli/saha seadeldist (üks teise taga) et tagada segu piisav jaotus ja nakkumine bituumenpõhise aluspinnaga. Käsilaotureid ja harju võib kasutada kohtades, kus motoriseeritud tööriistad ei ole otstarbekad.

Segamine:

Pöörlevasse segistisse kallata sillutisehermeetiku kontsentradi jaoks vajalik kogus vett. Järgnevalt lisada 2% *Top Tuff* vastavalt pinnasehermeetiku kontsentradi segu valemile (2 liitrit *Top Tuff*-i 100 liitri hermeetiku kohta). Kui segu hakkab paksenema, siis lisa aeglaselt liiv. Sega korralikult ja aeglaselt hermeetiku pealekandmise ajal. Lahjenda *Top Tuff* 1:1 veega enne kui lisate hermeetikusegule. See vähendab polümeeri äkkreaktsiooni ja soodustab paremat ainete ühildumist.

Pealekandmine: Optimaalse kvaliteedi ja vastupidavuse saavutamiseks kandke 2 kihti korralikult segatud ja parendatud *SealMaster*-i *Top Tuff*-i gatugevdatud sillutisehermeetikut. Kolmas kiht hermeetikut on otstarbekas kanda suure liklusega aladele nagu pealesõidud, mahasõidud ja sõidurajad.

TEST	SPECIFICATIONS	RESULT
Material	Material shall be homogeneous and show no separation or coagulation that cannot be overcome by moderate stirring.	PASSES
Chem. & Physical Analysis		
- Non Volatiles %	50 - 60%	PASSES
- Ash Non Volatiles %	.10 - .12%	PASSES
- Specific Gravity 25°C	Approx. 1.08	PASSES
Flexibility	No Cracking or Flaking	PASSES
Resistance to Impact	No Chipping, Flaking or Cracking	PASSES
Wet Film Continuity	Smooth, Nongranular Free From Coarse Particles	PASSES

Materjali kulunormi arvutamine:

Vähemalt 2 gallonit *Top Tuff*-i iga 100 galloni *SealMaster* pinnasehermeetiku kontsentraadi kohta. Ettevaatusabinõud: Pinnase ja õhutemperatuur peavad olema vähemalt 50°F pealekandmise ajal ja sellele järgneva 24 tunni jooksul. Uued asfaldipinnad peavad tahenema ideaalsetes ilmastikutingimustes (70°F) vähemalt neli nädalat enne *SealMaster*-i *Top Tuff*-iga parendatud hermeetiku pealekandmist. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte säilitada külmumistemperatuuridel.

6. SAADAVUS

Saadavus: *Top Tuff* on saadaval läbi *SealMaster*-i üleriigilise tootjate ja paigaldajate professionaalse võrgustiku.

7. GARAANTII

ThorWorks garanteerib, et *Top Tuff* vastab tabelis 4 toodud füüsikalistele ja keemilistele 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. Toote täielik info, materjalide ohutuse infolehed, tehnilise abi küsimused on saadaval tootja kodulehel.

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

8. HOOLDUS

Perioodiline tee pühkimine tagab toote optimaalse kestvusaja.

Form No.: SMT-180

Revised: 7/04

Supersedes: SMT-12 (4/99), SMT-180 (7/01)

Copyright © 2004, ThorWorks

All rights reserved.

ThorWorks Industries, Inc.

2520 South Campbell St.

Sandusky, OH 44870

www.sealmaster.net

SealMaster®

 Pavement Products & Equipment