

1. TOOTE NIMI

Liquid Thermoplastic Traffic Marking Paint/ termoplastiline markeerimisvärv

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

SealMaster Liquid Thermoplastic Traffic Marking Paint on kõrgekvaliteediline, kauakestev veebaasil liiklusvärv. Unikaalne patenteeritud mitme valdkonna tehnoloogia annab kvaliteedi, mis on omane kuumalt sulatatud termoplastikule ja vaigule. *SealMaster Liquid Thermoplastic* vastab ja on kõrgem riiklikust normist TTP-1952E, Type III. *SealMaster Liquid Thermoplastic* värvi saab peale kanda tavalise pihustiga (millel roostevabad osad) asfaltkatele, betoonile ja varem tehtud, kuid hästi säilinud märgistuse ületegemiseks.

Omadused:

- Unikaalne mitme valdkonna keemia
- saab kasutada olemasolevat värvipüstolit (roostevabade osadega)
- ohutu, ei ole vaja kuumutamist nagu kuumsulatatava termoplastikuga.
- ühekomponentne, pole vaja midagi segada nagu epoksiididega
- kasutatav asfaldil ja betoonil
- vastab standarditele ja on kvaliteetsem kui TT-P-1952 E Type III nõuded

Kasutusala: maanteed, sõiduteed, tänavad, ristmikud, ülekäigukohad. Samuti on ideaalse kvaliteediga kulumiskindlust nõudvate parklate märgistusel. Koostis: 100% akrüülemulsioon, erinevad vaigud, eripigmendid, lisaained ja täidisained.

Pakendid: 208 L tünnid, ja 19 L ämbrid

Värvus: valge, kollane

Piirangud: Kanda puhtale kuivale aluspinnale kui pinnase ja õhutemperatuur ei lange alla 10°C ega ületa 50°C paigaldamise ajalega sellele järgneva 24 tunni jooksul.

4. TEHNILISED ANDMED

SealMaster Liquid Thermoplastic Traffic Marking Paint vastab riiklikele nõuetele ja on kvaliteetsem kui TT-P-1952E, Type III.

Keskkonnanõuded: *SealMaster Liquid Thermoplastic Traffic Marking Paint* on keskkonnasõbralik 1000/o akrüülemulsioon liiklusvärv, mis sisaldab vähem kui 100 grammi lenduvaid orgaanilisi osakesi liitri kohta (VOC).

5. PAIGALDAMINE

Asfalt ja betoonkate peab olema puhas ja lahtiste osakeste ja mustusevaba. Uued asfaltpinnad peaksid korralikult kuivama (4 nädalat) ja olema õlivabad.

Võimaldage värskelt paigaldatud pinnakattehermeetikul kuivada vähemalt 24 tundi enne liiklusvärviga värvimist.

Tööriistad: Kandke *SealMaster Liquid Thermoplastic Traffic Marking Paint* värvipüstoliga (millel roostevabad osad). Soovitatav otsiku suurus on .021" kuni .023" .

Segamine: Enne kasutamist hoolikalt segada. Toode on kasuvalmis. Mitte lahjendada.

Pealekandmine: Maksimaalse kestvuse saavutamiseks kandke sillutisele 30- 35 mils paksuselt. Kui kannate 30-35 paksuselt märjana, siis on soovitatav kasutada suuremaid klaaskuuli osakesi optimaalse peegelduse ja märja pimedada ilma nähtavuse jaoks. Klaaskuulikeste osakaal on umbes 0,83 kg/l värvi kohta 10cm ja 30-35 mil paksuse triibu tegemisel. Optimaalse tulemuse saavutamiseks võib nende osakaalu muuta. 30-35 mil paksune kiht kuivab tavaliselt nakkevabaks umbes 5 minuti või vähemaga sõltuvalt ilmastikuoludest. *Liquid Thermoplastic* värvi saab peale kanda tavalise värvipüstoliga, millel roostevabad osad.

KATVUS: 47-55 jm 10cm triipu 3,8 liitri kohta 30-35 mils paksusena märjalt. Ettevaatusabinõud: Pinnase ja õhutemperatuur peavad olema vähemalt 10°C värvimise ajal ja sellele järgneva 24 tunni jooksul. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Pakendeid mitte säilitada külmakraadides.

Materjalide erikaal:

Valge.....1,69

Kollane.....1,61

Keemilised ja füüsikalised omadused:

ASTM	Description	White	Yellow
	Weight Per Gallon	14.1 lbs./gal.	13.5 lbs./gal.
D2369	Volatile Organic Content (VOC)	<150 g/l	<150 g/l
D562	Viscosity (KU)	70 - 110	70 - 110
D2697	Solids by Volume %	61	61
	Solids by Weight %	77.5	76.5
D3723	Pigment Volume Content %	60.00	60.00
D3723	Pigment Solids by Weight %	61.10	62.00
D2805	Dry Opacity ..	.965	.965
E97	Directional Reflectance	86%	50%
D711	Drying Time For No Pickup, min.....	<6 min	<6 min
D1210	Fineness of Dispersion, Hegman	3	3
	Heat-Shear Stability Consistency, KU.....	68-105	68-105
D969	Bleeding Ratio95	
	Non-Volatile Portion of Vehicle shall be 100% cross-linking Acrylic Resin	PASSES	PASSES
	Appearance: - Smooth and Uniform Film	PASSES	PASSES
D1849	Accelerated Package Stability: - No change in consistency greater than 5 KU	PASSES	PASSES
D522	Flexibility: The paint film shall not crack, chip or flake when test panel is bent 180 degrees over a 13 mm (1/2 in) mandrel.....	PASSES	PASSES
	Water Resistance: The paint film shall not blister, wrinkle, lose adhesion, change color, or show other evidence of deterioration	PASSES	PASSES
D2243	Freeze-Thaw Stability: - Paint shall show no coagulation or flocculation, change in consistency greater than 10 KU or decrease in scrub resistance by more than 10 percent	PASSES	PASSES
D1729	Yellow Color Match to Federal Standard 595.....	~	PASSES
	Skinning Resistance	PASSES	PASSES
D968	Abrasion Resistance - not less than 150 liters of sand to abrade the paint film through to substrate	PASSES	PASSES
D2486	Scrub Resistance	<1500 cycles	<1500 cycles
D1394	Titanium dioxide content - the white paint shall contain a minimum of 120 g/l (1 lb./gal) rutile titanium dioxide.....	PASSES	

Märkus: Lisaks on tehtud testid

NOTE - Additional ASTM Test Methods employed were D1640, D2244, D3335, D3718, E-1347, G154.

See toode ei sisalda elavhõbedat, pliid,

THIS PRODUCT DOES NOT CONTAIN MERCURY, LEAD, HEXAVALENT CHROMIUM, TOLUENE, CHLORINATED SOLVENTS, HYDROLYSABLE CHLORINE DERIVATIVES, ETHYLENE-BASED GYCOL OR THEIR ACETATES, OR CARCINOGENS.

6. SAADAVUS

Saadavus: *SealMaster Liquid Thermoplastic Traffic Marking Paint* on saadaval läbi üleriigilise tootjate ja professionaalsete paigaldajate võrgustiku. Lähima tarnija leiata tootja kodulehelt.

7. GARANTII

SealMaster warrants that Seal Master Liquid Thermoplastic Paint vastab tabelis 4 toodud 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 kodulehelt. Kohalik paigaldaja annab iga objekti iseärasusi arvestavad soovitusel ja konkreetsemad juhised.

Füüsilised/keemilised omadused:

SealMaster Liquid Thermoplastic Traffic Marking Paint vastab ja on kvaliteetsem kui TT-P- I952E Type III testituna vastavalt ASTM meetoditele: D2369, D562, D2697, D3723, D2805, D71 I, D 1210, D969, D 1849, D522, D2243, D 1729, D968, D2486, D 1394, D 1640, D2244, D3335, D3718, E I347, GI54.

• SealMaster Online Specifications at www.sealmaster.net

Form No.: SMT-300

Revised: 2/ 14

Supersedes: SMT-300 (I I/12), (7/13)

Copyright © 2014, Seal Master All rights reserved.

Thor Works Industries, Inc. 2520 South Campbell St.
Sandusky, OH 44870
www.sealmaster.net