



# THORO® LASTIC S

Korkealuokkainen, silloittava suojapinnoite betoni- ja muurirakenteille.

<b>CE</b> 0749	
BASF Belgium Coordination Center Comm. V.- Business Belux- Construction Chemicals Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham	
09	
0749 – CPD BC2-562-0013-0005-001	
EN 1504-2 Korkealuokkainen, silloittava suojapinnoite betoni- ja muurirakenteille	
Kulutuksen kesto	Läpäisee
Tartuntavetolujuus	≥ 0,8 MPa
Karbonatisoituminen	Sd > 50 m
Vesihöyryn läpäisy	Luokka 1
Veden imeytyminen	w ≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>
Tarttuvuus -jäädytys-/sulatustesti - vesisumutustesti	≥ 0,8 MPa ≥ 0,8 MPa
Silloittavuus - staattinen - dynaaminen	A2 (+23°C/-10°C) B2 (+23°C)
Säänkesto	Läpäisee
Paloluokka	E

## Yleistä

THORO LASTIC S on yksikomponenttinen, käytövalmis 100 % akryylipinnoite. Se muodostaa kuivuttuaan elastisen ja sileän suojapinnoitteen. Tuotetta on saatavana useina eri väreinä.

## Käyttöalue

THORO LASTIC S sopii karbonatisoitumista hidastavaksi pinnoitteeksi teräsbetonille. Elastisena, säänkestävänä ja kaunistavana suojapinnoitteena THORO LASTIC S sopii muurauksille, rappauksille ja betonirakenteille, joissa esiintyy liikkumista ja halkeilua. Tuote on poikkeuksellisen vahva ja pesunkestävä viimeistelypinnoite.

## Edut

Poikkeuksellisen vahva

- kestää pakkasta, suolaa ja uv-säteilyä
- suojaa karbonatisoitumiselta

Monipuolinen

- hyvä tarttuvuus alustaan
- silloittaa halkeamia (max. 0,3 mm), hyvä venymis- ja palautumiskyky
- vesihöyryn läpäisevä, sallii rakenteen hengittää
- pinta helppo pitää puhtaana
- ympäristöystävällinen, ei sisällä liuottimia
- työvälineet ja roiskeet helppo pestä puhtaalla vedellä

## Tekniset tiedot

Ominaispaino:	± 1,39 kg/l
Kuiva-ainepitoisuus:	± 62 %
Veden imeytyminen:	0.07 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>-0,5</sup>
Vesihöyryn läpäisy (μH <sub>2</sub> O):	3240
Hiilidioksidin läpäisy (μCO <sub>2</sub> ):	542,430
Säänkesto (EN 1062-11):	Läpäisee
Tartunta (28 vrk):	1.9 N/mm <sup>2</sup>
Tartunta jäädytys-sulatus testi (28 vrk):	2.77 N/mm <sup>2</sup>
Silloittavuus:	
+23°C/-10°C	Luokka A2
+23°C	Luokka B2

Kaikki testit on suoritettu valvotuissa olosuhteissa.

## Väri

Värit saatavissa kaikkina yleisimpinä värikartan mukaisina (RAL ja NCS).

## Pakkaus

15 l astia.

## Menekki

Suosittelun kerrospaksuus suojapinnoitteelle on 240-380μ. Menekki on 0,25-0,35 l/m<sup>2</sup>/kerros. Tämä saavutetaan yleensä kahdella käsittelyllä. Menekki vaihtelee alustan karkeuden ja huokosuuden mukaan.

## Varastointi

Aine tulee säilyttää suojattuna ja irti maasta yli +5°C lämpötilassa. Pinoa enintään neljä astiaa päällekkäin. Suojaa jäätymiseltä ja kosteudelta. Varastoinnissa on huolehdittava ettei viimeistä käyttöpäivää ylitetä.

## Alusta

### Pohjustus

Uuden muurauksen tai betonin tulee kuivua vähintään 28 vuorokautta ennen THORO LASTIC S:n levittämistä.

Alustan tulee olla huolellisesti puhdistettu. Poista öljy, rasva, kiteytymät, sementtiliima ja kaikki muu vieras materiaali, joka saattaa heikentää tartuntaa alustaan.

Orgaaninen kasvusto tulee poistaa raaputtamalla, harjaamalla tai korkeapainepesurilla. Itiöt ja kasvusto tulee pestä kasvustoa torjuvalla pesunesteellä.

Viimeisteleminen betonipinta, jossa on koloja ja/tai pieniä rosoja, kannattaa käsitellä THORO STRUCTURITE LEVEL:llä tai THOROSEAL 200:lla alustan tasaamiseksi.

THORO LASTIC S voidaan levittää mineraalisten pinnoitteiden päälle, edellyttäen, että ne ovat hy-

vin kiinni alustassaan. Jos epävarmuutta, kannattaa testata alustan kunto.

Kalkkinen ja rapautunut alusta tulee puhdistaa ja pohjustaa THORO PRIMER 1000:lla. Hiushalkeamaa suuremmat vauriot tulee avata paikata käyttäen THORO STRUCTURITE:a.

## Levitys

Älä käytä THORO LASTIC S:ää mikäli olosuhteet eivät ole siihen sopivat. Lämpötila ei saa olla alle +5°C, eikä se saa pudota sen alle seuraavan 24 tunnin aikana.

Välttääksesi kondensointia joka vaikuttaa negatiivisesti tarttuvuuteen, tulee alustan lämpötilan olla levitysvaiheessa vähintään +3°C tai korkeampi.

Esikäsitellyn alustan on annettava kuivua ennen pinnoitusta.

Sekoita THORO LASTIC S huolellisesti ennen käyttöä varmistaaksesi aineen tasaisuus. Levitä ruiskulla, siveltimellä tai telalla. Tarkkaile menekkiä mittaamalla neliömäärä/litra työn edistyessä. Erityisesti on kiinnitettävä huomiota telaukseen, jolla on taipumuksena jäädä liian ohueksi. Liian ohut kalvo huonontaa silloitus- ja suojauskykyä. Viimeistele yhdensuuntaisin vedoin. Suurten alueiden levitys on suoritettava yhdellä kertaa saumojen näkyvyyden välttämiseksi. Anna jokaisen käsittelyn kuivua riittävästi ennen seuraavan levitystä. Kaksi käsittelyä riittää jos alusta on sileä ja poreeton.

Pese työkalut ja roiskeet välittömästi vedellä. Kuvunut pinnoite voidaan poistaa ksyleenillä.

## Kuivuminen

Kuivumisaika on riippuvainen tuulesta, ilmankosteudesta ja lämpötilasta. Pinnoitusten välinen aika on neljä tuntia +20°C lämpötilassa, kun suhteellinen kosteus on alle 70 %.

## Käyttöturvallisuus

THORO LASTIC S on pääasiallisesti vaaraton, mutta on suositeltavaa käyttää hanskoja ja suoja-laseja.

Roiskeet iholle ja silmiin tulee huuhdella välittömästi puhtaalla vedellä. Mikäli esiintyy ärsytysreaktioita, on mentävä lääkäriin. Mikäli tuotetta tulee nieltävä, on juotava vettä tai maitoa ja hoitaa oirekohtaisesti. Älä yritä oksentaa ja mene heti lääkäriin.

Käyttöturvatieote tälle tuotteelle on saatavissa pyynnöstä.

**Thoro**  
**BASF Belgium Coordination Center Comm. V.-**  
**Business Belux – Construction Chemicals**  
Nijverheidsweg 89  
B-3945 Ham  
[www.thoro.com](http://www.thoro.com)  
Tel. +32 11 34 04 32  
Fax +32 11 40 13 92  
B.T.W./T.V.A. BE 0862.390.376  
RPR/RPM Antwerpen

**Edustaja:**  
**Betton Oy**  
Juhana Herttuan puistokatu 4,  
20200 Turku  
puh. (02) 2844 770



Huomioitavaa: vaikka oheiset ohjeet on laadittu noudattaen suurinta mahdollista huolellisuutta, kaikki suositukset ja ehdotukset tuotteen käytöstä on tehty ilman takuusitoumusta, koska käyttöolosuhteet ovat yrityksemme valvonnan ulkopuolella. On käyttäjän omalla vastuulla selvittää, että tuote soveltuu kohteeseen johon sitä aiotaan käyttää, ja että käyttöolosuhteet ovat kelvolliset. Suosittelemme koelevitystä ennen työn aloitusta.

**Tämä esite korvaa kaikki aiemmat versiot.**

