



THORO[®] LASTIC TF

Scheuroverbruggende, beschermende, gestructureerde en decoratieve coating voor beton en metselwerk

Productbeschrijving

THORO LASTIC TF is een watergedragen coating, volledig op basis van zuivere acrylaten. Het is een 1 component emulsie, die droogt tot een scheuroverbruggende, beschermende en weersbestendige coating.

Gebruik

Als een duurzame, weerbestendige en beschermende coating met decoratieve eigenschappen, voor beton, metselwerk en cementbepleisteringen. Scheuroverbruggend tot 0,3 mm beweging.

Voordelen

- **Esthetisch**
 - Gestructureerde afwerking.
- **Duurzaam**
 - Goede bescherming tegen vorst, dooizouten en UV.
 - Carbonatieremmende coating.
 - Waterdampdoorlatend.
 - Uitstekende beschermende capaciteit.
- **Eenvoudige applicatie**
 - Klaar voor gebruik.
 - Gereedschap te reinigen met water.
- **Milieuvriendelijk**
 - Watergebaseerd.
 - Oplosmiddelvrij.

Kleuren

Alle British Standard, RAL en NCS kleuren.

Technische gegevens

Typische eigenschappen^(a)

Densiteit	1,131 kg/l
Vaste stofgehalte (volume)	65,0%
Dampdoorlaatbaarheid - $\mu\text{H}_2\text{O}$	480
CO ₂ -doorlatendheid - μCO_2	533.000
	<u>7 dagen</u>
Treksterkte	1 N/mm ²
Herstel	60%
Rek bij max. spanning	160%
Rek bij breuk	360%

(a) Typische waarden. Alle testen werden uitgevoerd in een temperatuurgeconditioneerde ruimte van 21°C.

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de poreusheid en het profiel van de ondergrond. Het is aangeraden om steeds 2 lagen aan te brengen. Het verbruik per laag is 0,33 l/m² (min. 200 μm droge filmdikte per laag).

Verpakking

Emmers van 12,5 l.

Bewaring

THORO LASTIC TF moet beschermd en vrij van de grond worden opgeslagen. Bescherm tegen vocht en vorst (+5°C). Roteer de voorraad zodat de houdbaarheidsperiode van 12 maanden niet wordt overschreden.

Applicatie

Kwaliteit van de ondergrond

Nieuw beton en metselwerk minstens 28 dagen laten uitharden.

Vorbereiding van de ondergrond

Het te behandelen oppervlak moet volledig zuiver zijn en structureel gezond. Organisch materiaal verwijderen. Sporen met een schimmeldodend middel behandelen. Verwijder alle vreemde materialen, zoals coatings, verf, loszittende cementering, cementmelk, oliën en alle andere verontreinigingen die een negatieve invloed hebben op een goede aanhechting.

Reiniging d.m.v. hogedrukwaterstralen, zand- of gritstralen verdient de voorkeur.

Stof en loszittende deeltjes van het oppervlak verwijderen door te spoelen met zuiver water.

Barsten of beschadigd beton eerst herstellen met een THORO STRUCTURITE reparatiemortel. Ruwe ondergronden eventueel egaliseren.

THORO LASTIC TF kan aangebracht worden op de meeste goedhechtende coatings. We raden echter een proefapplicatie aan.

Poreuze en verweerde ondergronden eerst afborstelen en behandelen met THORO Primer 1000.

Mengen

Meng THORO LASTIC TF om een homogeen mengsel te bekomen.

Applicatie

THORO LASTIC TF niet aanbrengen bij een omgevings- of ondergrondtemperatuur lager dan 5°C of wanneer verwacht wordt dat deze binnen 24 uur onder 5°C zal dalen.

Om condensatie, die een negatieve invloed heeft op de aanhechting, te vermijden, moet de temperatuur van de ondergrond tijdens applicatie minstens 3°C hoger liggen dan het dauwpunt.

De ondergrond dient winddroog te zijn. Bij hoge temperaturen (35°C) is het raadzaam de ondergrond licht te bevochtigen alvorens THOROLASTIC aan te brengen.

Breng THORO LASTIC TF aan met de rol, borstel of spuitapparatuur. Voor een uniform uitzicht is het raadzaam steeds in éénzelfde richting af te werken.

Het dekkend en scheuroverbruggend vermogen is afhankelijk van dikte van de coating. Gelieve daarom steeds het verbruik te controleren.

Droging

De eerste laag dient volledig droog te zijn alvorens men een volgende laag aanbrengt. De droogtijd is afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. Minimum 4 uur tussen 2 lagen bij een temperatuur van 20°C en een relatieve vochtigheid lager dan 70%.

Reinigen en onderhoud

Gereedschap en niet uitgehard materiaal kan met water gereinigd worden. Droge film te verwijderen met xyleen.

Gezondheid en veiligheid

THORO LASTIC TF is niet gevaarlijk. Toch is het aangeraden om handschoenen en een veiligheidsbril te dragen.

Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water. Raadpleeg een geneesheer wanneer eventuele irritatie blijft aanhouden.

Bij inname overvloedig water of melk te drinken geven en steeds een geneesheer raadplegen.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor bijkomende informatie.

Thoro Divisie

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Nijverheidsweg 89

B-3945 Ham

www.thoro.be

Tel. +32 11 34 04 32

Fax +32 14 81 32 10

Belangrijk bericht: De grootste zorg werd besteed aan het samenstellen van de technische gegevens voor de producten van het bedrijf. Alle aanbevelingen of suggesties met betrekking tot het gebruik van de producten worden zonder enige garantie gegeven. De gebruiksvoorwaarden ter plaatse kunnen immers door het bedrijf niet worden gecontroleerd. De gebruiker moet zelf controleren of elk product geschikt is voor het doel en of de omstandigheden ter plaatse het gebruik toelaten.

Deze uitgave vervangt alle voorgaande.



BASF

The Chemical Company