

## TECHNISCH MERKBLAD (TDS)

### TIERRAFINO PROTECT

#### Toepassing

Tierrafino PROtect is een Biobased Coating voor natuurlijke leem- en kalk- verven en pleisters. Tierrafino PROtect is een dampopen natuurlijk impregneermiddel voor natuurlijke minerale oppervlaktes, van kalk en leem. Tierrafino PROtect kan zowel op verticale als horizontale ondergronden toegepast worden. Het product is bestemd voor industrieel, professioneel en/of particulier gebruik.

#### Verpakking, Mengverhouding en opslag

##### Verpakking

HDPE jerrycan 1 liter, 5 liter en 20 liter.

Mits niet voor andere doeleinden gebruikt, kunnen na gebruik de verpakkingen terug geleverd worden aan Tierrafino of Impershield Europe. Bij grotere hoeveelheden kunnen deze opgehaald worden; informeer naar de voorwaarden bij uw contactpersoon.

##### Mengverhouding

Tierrafino PROtect wordt klaar voor gebruik geleverd.

##### Opslag

In de originele, gesloten verpakking, koel en vorstvrij opgeslagen, tenminste 12 maanden.

#### Producteigenschappen

Handelsnaam:	Tierrafino PROtect
Chemische naam:	Natuurlijk copolymeer vergelijkbaar aan acryl styreen.
Chemische familie:	Styreen Copolymeer
Synoniemen:	Acrylhars, Styreen

Fysieke toestand:	Transparante vloeistof
Geur:	Vrijwel geurloos tot licht zoet (ondefinieerbaar)
pH:	7,5- 9,5
Kookpunt/kooktraject:	100 ° C
Vlampunt:	N/A
Verdampingsnelheid:	N/A
Onderste explosiegrens:	N/A
Bovenste explosiegrens:	N/A

Dampdichtheid:	0,62 (water) (lucht = 1)
Relatieve dichtheid:	1,0 gr./cm <sup>3</sup> (@ ca. 22 ° c)
Oplosbaarheid (en):	In water 17 mm Hg (water) in alle proporties
Spontane zelfontbrandingstemperatuur:	N/A
Moleculair gewicht:	N/A
Volatiliteitspercentage:	N/A enige vorm waterdamp

## Vorbereiding

Voor het aanbrengen van het impregneermiddel dient de ondergrond goed gedroogd en vrij van vuil te zijn.

## Verwerken

### Omstandigheden

Zorg dat de temperatuur gedurende aanbrengen en drogen zich tussen 5 °C en 30 °C bevindt. Na aanbrengen dient worden gezorgd dat het behandelde oppervlakte tenminste 24 uur, en bij voorkeur 48 uur droog blijft; het nat worden tijdens het drogen vermindert de effectiviteit van de behandeling.

### Verwerkingsmethoden

Het middel is het meest effectief aan te brengen met een lagedruk pomp. Daarnaast is het tevens mogelijk met een kwast, roller of spons aan te brengen.

### Gebruiksaanwijzing

- Goed schudden voor gebruik
- Zorg dat de ondergrond goed droog is en vrij van vuil
- Werk van boven naar beneden
- Breng de eerste laag op zo aan dat het gehele te behandelen oppervlakte licht bevochtigd wordt; verzadigen van de ondergrond dient voorkomen te worden.
- Laat het middel circa 1 uur intrekken.
- Breng een tweede laag aan; voorkom druppelvorming op de ondergrond.
- Laat het middel gedurende 24 uur drogen (polymeriseren) en voorkom het nat worden van de oppervlakte.

### Verbruik

Het verbruik van het impregneermiddel is sterk afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond. Afhankelijk van de structuur varieert het rendement. Ervaring leert dat met 1 liter middel op een grof oppervlak ca. 10m<sup>2</sup> behandeld kan worden en op een glad oppervlak ca 13m<sup>2</sup>.

### Aangrenzende delen

Zorg dat aangrenzende delen, zoals hout of glas, direct na toepassen van het impregneermiddel met een vochtige doek gereinigd worden.

Het middel heeft geen etsende werken, maar kan zich wel hechten aan aangrenzende delen.



Powered by



### Veiligheid

Het middel is veilig om mee te werken; niet toxisch voor mens of milieu. Wij adviseren wel gebruik van oogbescherming en direct contact met de huid tot een minimum te beperken. Verdere informatie is te vinden in het veiligheidsblad (MSDS).

### Gereedschap

Na gebruik het gereedschap direct schoonmaken met lauwwarm water.

### Contactgegevens

Tierrafino B.V.  
Archangelkade 23  
1013 BE Amsterdam  
Telefoon: +31 20 6892515  
[www.tierrafino.nl](http://www.tierrafino.nl)

**DISCLAIMER:** De informatie in deze productomschrijving is met de grootste zorg samengesteld. Tierrafino B.V. aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor directe of indirecte schade die zou kunnen optreden bij het gebruik van de geboden informatie. Bij elke nieuwe uitgave van de productinformatie vervalt de geldigheid van de vorige uitgave.