

## TIERRAFINO INTENSE - TECHNISCH MERKBLAD (TDS)

(v.2022.02)

### Toepassing

Tierrafino INTense is een kant-en-klare toevoeging voor verharden en beschermen van natuurlijke leem-verven en pleisters. Het verhardt het materiaal en zorgt voor een betere bescherming tegen slijtage. Tierrafino INTense is een additief op waterbasis. Door dit product toe te voegen aan leem-verven en pleisters voordat het wordt opgebracht op de ondergrond, worden de hydrofobe eigenschappen en slijtvastheid van de opgebrachte leem-verven en pleisters verbeterd. Tierrafino INTense is 100% natuurlijk en is speciaal ontwikkeld op basis van eeuwenoude Maya kennis in combinatie met de expertises van Tierrafino en Impershield.

### Verpakking, Mengverhouding en opslag

#### Verpakking

HDPE jerrycan 1 liter, 5 liter en 20 liter.

#### Mengverhouding

Tussen de 3% tot 5% (volume) toevoegen aan de leem-verf of pleister.

NB: Wij adviseren het toegevoegd volume van 5% niet te overschrijden, hierdoor kan oververzadiging van het materiaal en/of scheurwerking optreden.

Afhankelijk van de aard van de leem-verf en pleister en gewenste eigenschappen van het eindresultaat. Ter indicatie geadviseerde toevoeging aan natuurlijke leem-verf of pleister:

1 liter verpakking ten behoeve van 20 tot 25 Kg Leem
5 liter verpakking ten behoeve van 100 tot 125 Kg Leem
20 liter verpakking ten behoeve van 400 tot 500 Kg Leem

#### Opslag

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

### Gebruiksaanwijzing

#### Gebruiksaanwijzing

Tussen de 3% tot 5% (volume) toevoegen aan de leem-verf of pleister.

NB: Wij adviseren het toegevoegd volume van 5% niet te overschrijden, hierdoor kan oververzadiging en/of scheurwerking optreden.

Goed schudden voor gebruik. Bepaal de gewenste hoeveelheid toevoeging.

Na toevoeging tenminste 5 minuten roeren met een elektrisch aangedreven menger, zodat het additief goed en egaal is verdeeld in de leem-verf of pleister.

Zorg voor goede droging na verwerking.

## TIERRAFINO INTENSE - TECHNISCH MERKBLAD (TDS)

(v.2022.02)

### Producteigenschappen

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

Kookpunt: 100 ° C  
Smeltpunt: n.v.t.  
Vlampunt: n.v.t.  
Zelfontstekingspunt: n.v.t.  
Relatieve dichtheid: 1,04 – 1.14 gr./cm<sup>3</sup> (@ca. 22 ° C).  
Dampdichtheid: 0,62 (water) (lucht = 1)  
Moleculaire Gewicht: n.v.t.  
Fysische toestand: transparante melkachtige vloeistof  
Verdampingsnelheid: n.v.t.  
Oplosbaarheid in water: 17 mm Hg (water) in alle verhoudingen Emulsie  
Geur: Karakteristiek  
Dampdruk: n.v.t.  
pH: 7.5-9.5  
% Volatiliteit: n.v.t.; vormt alleen waterdamp  
Ontvlambare of explosieve grenzen: n.v.t.  
Incompatibiliteit:



- Zuren en Alkalische Materialen (Zoals Caustic Soda of Potas / kalium carbonaat)
- Overmatige vermenging met carbonaten en oxiderende stoffen (peroxiden).
- Acrylverdikkers kunnen de stolling veroorzaken.

### Contactgegevens

Tierrafino B.V.  
Archangelkade 23  
1013 BE Amsterdam  
Telefoon: +31 20 6892515  
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.