

## Sigmalife VS TX



Omschrijving	Transparante impregnerende solventgedragen thixotrope edelbeits voor binnen en buiten op basis van alkydhars.
Gebruiksdoel	Eerste laag in transparante beitsystemen (Sigmalife DS, Sigmalife DS TX en Sigmalife DS Acryl) op houtconstructies. Eén-potsysteem voor het verfraaien van naald- en loofhout buiten, zoals geveltimmerwerk, betimmering, balkon- en tuinhekken.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerftekening wordt geaccentueerd</li> <li>• Thixotroop, gelachtig</li> <li>• Aangenaam en zeer licht in verwerking</li> <li>• Hoog standvermogen</li> <li>• Goede kantendekking</li> <li>• Vochtregulerend</li> <li>• Lichtvaste houtkleuren</li> <li>• Uitstekende afscherming van het houtoppervlak tegen UV-straling</li> <li>• Aromaatrovrij</li> <li>• Desgewenst overschilderbaar met alle verven en vernissen zowel op basis van alkydhars als op basis van watergedragen acrylaat</li> <li>• Goed impregnerend vermogen</li> </ul>
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleurloos, diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigmalife kleurkaart.</li> <li>• Blanke beits (0701) heeft een geringere weervastheid dan transparant gekleurde beits. Hij wordt derhalve voor buiten-toepassing afgeraden, wat ook geldig is voor bepaalde decoratieve kleuren (zie kleurenkaart)</li> <li>• Zijdeglans</li> </ul>
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtheid: ca. 0,92 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• Vaste stof: ca. 51,5 vol. %</li> <li>• Aanbevolen droge laagdikte: 30 µm per laag</li> <li>• Stofdroog na: ca. 3,5 uur</li> <li>• Kleefvrij na: ca. 4,5 uur</li> <li>• Overschilderbaar na: ca. 16 uur</li> <li>• Vlampunt: 42°C</li> </ul> <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V. Deze gegevens gelden voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> 17 m<sup>2</sup>/liter voor een droge laagdikte van 30 µm</p> <p><u>Praktisch</u> Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.</p>

# Technische Fiche

## Sigmalife VS TX

8126n



### Systemen

#### Nieuw houtwerk

- a) 3 lagen Sigmalife VS TX
- b) 1 laag Sigmalife VS TX en vervolgens 2 lagen Sigmalife DS, Sigmalife DS TX of Sigmalife DS Acryl.

#### Onderhoud

- a) Bijwerken met Sigmalife VS TX en vervolgens 2 lagen Sigmalife VS TX.
- b) Bijwerken met Sigmalife VS TX en vervolgens 2 lagen Sigmalife DS, Sigmalife DS TX of Sigmalife DS Acryl.

### Ondergrond- condities

#### Houtsoorten

Klasse I t/m IV: vochtgehalte max. 16% ± 2%

Het hout dient eveneens vrij te zijn van condensvocht

Geveltimmerwerk (klasse III en IV) tevens geconserveerd volgens gebruikelijke methode

Sommige verduurzamingsmiddelen kunnen de kleur van de beits beïnvloeden

#### Verweerd houtoppervlak

Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen d.m.v. mechanisch schuren en/of schrapen en daarna impregneren met Sigmalife VS TX

#### Bestaande lagen

Intacte lagen reinigen, ontvetten en terdege opruwen

Ondeugdelijke lagen verwijderen en kaal gekomen hout voorbehandelen met Sigmalife VS TX

### Verwerkings- condities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordrogging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.

Relatieve vochtigheid maximaal 85%.

### Instructies voor gebruik

#### Borstel

Verdunning : Geen

Opmerking: Door roeren zal de thixotropie van de beits verloren gaan en daarmee de goede verwerkingseigenschappen.

Circa anderhalf uur na het roeren wordt de oorspronkelijke thixotropie weer bereikt.

#### Reiniging gereedschap

Sigma verdunning 20-02 of white-spirit.

### Veiligheids- maatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.

### Houdbaarheid

In goed gesloten en originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

### EMG

10100DN8593