

Sigmalife VS TX

TF-8126n

Omschrijving

Transparante impregnerende solventgedragen thixotrope edelbeits voor binnen en buiten op basis van alkydhars.

Gebruiksdoel

Eerste laag in transparante beitssystemen (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 tuinhelken.

Voornaamste kenmerken

- Nerftekening wordt geaccentueerd
- Thixotroop, gelachtig
- Aangenaam en zeer licht in verwerking
- Hoog standvermogen
- Goede kantendekking
- Vochtregulerend
- Lichtvaste houtkleuren
- Uitstekende afscherming van het houtoppervlak tegen UV-straling
- Aromaatrovrij
- Desgewenst overschilderbaar met alle verven en vernissen zowel op basis van alkydhars als op basis van watergedragen acrylaat
- Goed impregnerend vermogen



Kleur en glans

- Kleurloos, diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigmalife kleurkaart.
- 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)
- Zijdeglans

Basisgegevens

- Dichtheid: ca. 0,92 g/cm³
- Vaste stof: ca. 51,5 vol. %
- Aanbevolen droge laagdikte: 30 µm per laag
- Stofdroog na: ca. 3,5 uur
- Kleefvrij na: ca. 4,5 uur
- Overschilderbaar na: ca. 16 uur
- Vlampunt: 42°C

De basisgegevens zijn bepaald bij 23°C, 50% R.V.

Deze gegevens gelden voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.

Rendement

Theoretisch

17 m²/liter voor een droge laagdikte van 30 µm

Sigmalife VS TX

TF-8126n

Praktisch

Het praktisch rendement is afhankelijk van een aantal factoren zoals vorm van het object, conditie en profiel van het oppervlak, applicatiemethode, ervaring en weersomstandigheden.

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.

Ondergrondcondities

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

Verwerkingscondities

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) 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.

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b)

Sigmalife VS TX

TF-8126n

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.

PPG Coatings Belux N.V.

Genkersteenweg 311, 3500 Hasselt

Telefoon Technical Support 011 27 87 32, fax 011 27 87 31

e-mail: info@sigma.be, website : www.sigma.be

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.