

Sigmalife DS TX Satin



Omschrijving	Zijdeglanzende transparante solventgedragen thixotrope edelbeits voor binnen en buiten op basis van speciale alkydharsen met ingebouwde UV-filters.
Gebruiksdoel	Het verfraaien en beschermen van houtconstructies binnen en buiten zoals geveltimmerwerk, deuren en ramen, balkon- en tuinhekken, betimmeringen, enz...
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Thixotroop, gelachtig, • Hogere laagdikte toepasbaar • Aangenaam en zeer licht in verwerking • Hoog standvermogen • Goede kantendekking • In hoge mate transparant • Nerftekening van het hout wordt geaccentueerd • Vochtreulerend en waterafstotend • Goede weervastheid in systeemopbouw • Uitstekende bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling • Aromaatrovrij
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none"> • Kleurloos, diverse houtkleuren en diverse decoratieve kleuren volgens de Sigmalife kleurkaart. • Blanke beits (0701) heeft een geringere weervastheid dan transparant gekleurde beits en wordt derhalve voor buitentoepassing afgeraden, wat ook geldig is voor bepaalde decoratieve kleuren (zie kleurenkaart) • Bij buitentoepassing van lichtere kleuren is een totale droge laagdikte van min. 75 µm een vereiste. • Zijdeglans
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid: ca. 0,93 g/cm³ • Vaste stof: ca. 52 vol. % • Aanbevolen droge laagdikte : 35 µm per laag • Stofdroog na: ca. 2,5 uur • Kleefvrij na: ca. 3 uur • Overschilderbaar na: ca. 16 uur • Vlampunt: 42°C <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> 15 m²/liter voor een droge laagdikte van 35 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>



Sigmalife DS TX Satin



Systemen

Nieuw houtwerk

- a) 1 laag Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX
- b) 2 lagen Sigmalife DS TX Satin

Onderhoud

- a) Bijwerken met Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX en Sigmalife DS TX Satin
- b) Vervolgens 2 lagen Sigmalife DS TX Satin

Ondergrond-
conditiesNieuw hout

Houtsoorten klasse I t/m IV droog tot een gemiddeld vochtgehalte van 16% ± 2%.
Geveltimmerwerk (klasse III en IV) impregneren volgens voorschrift.
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 behandelen met Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX.

Bestaande lagen

Intacte lagen reinigen, ontvetten en terdege opruwen. Ondeugdelijke lagen verwijderen en kaal gekomen hout voorbehandelen met Sigmalife VS-X of Sigmalife VS TX.

Verwerkings-
condities

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%
Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

Instructies voor
gebruikBorstel

Verdunning: geen, is gebruiksklaar
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 gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.

EMG

10100DN8597