

Sigmalife DS TX Satin

TF-8117n

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

- 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
- Vochtregulerend en waterafstotend
- Goede weervastheid in systeemopbouw
- Uitstekende bescherming van het houtoppervlak tegen UV-straling
- Aromaatrovrij



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 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.
- Zijdegls

Basisgegevens

- 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

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

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

Rendement

Theoretisch

15 m²/liter voor een droge laagdikte van 35 µm

Sigmalife DS TX Satin

TF-8117n

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) 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

Ondergrondcondities

Nieuw hout

Houtsoorten klasse I t/m IV droog tot een gemiddeld vochtgehalte van $16\% \pm 2\%$.

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.

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%

Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.

Instructies voor gebruik

Borstel

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

Veiligheidsmaatregelen

Sigmalife DS TX Satin

TF-8117n

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.

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.