



Omschrijving	Transparante impregnerende solventgedragen 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">• Nerftekening wordt geaccentueerd• Vochtregulerend• Lichtvaste houtkleuren• Uitstekende afscherming van het houtoppervlak tegen UV-straling• Overschilderbaar met verven en vernissen, zowel op basis van alkydhars als op basis van watergedragen acrylaat• Zeer laag visceus• goed impregnerend vermogen
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none">• 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)• Zijdegls
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none">• Dichtheid: ca. 0,91 g/cm³• Vaste stof: ca. 50,5 vol. %• Aanbevolen droge laagdikte : 15-20 µm per laag• Stofdroog na: ca. 3 uur• Kleefvrij na: ca. 4 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> 25 m²/liter voor een droge laagdikte van 15 - 20 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>
Systemen	<p><u>Nieuw houtwerk</u></p> <p>a) 3 lagen Sigmalife VS-X b) 1 laag Sigmalife VS-X en vervolgens 2 lagen Sigmalife DS, Sigmalife DS TX of Sigmalife DS Acryl</p> <p><u>Onderhoud</u></p> <p>a) Bijwerken met Sigmalife VS-X en vervolgens 2 lagen Sigmalife VS-X b) Bijwerken met Sigmalife VS-X en vervolgens 2 lagen Sigmalife DS, Sigmalife DS TX of Sigmalife DS Acryl</p>

Technische Fiche

Sigmalife VS-X

8115n



Ondergrond- condities	<p><u>Houtsoorten</u> 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</p> <p><u>Verweerd houtoppervlak</u> Verweerd hout tot op het gezonde hout verwijderen d.m.v. mechanisch schuren en/of schrapen en daarna impregneren met Sigmalife VS-X</p> <p><u>Bestaande lagen</u> Intacte lagen reinigen, ontvetten en terdege opruwen Ondeugdelijke lagen verwijderen en kaal gekomen hout voorbehandelen met Sigmalife VS-X</p>
Verwerkings- condities	<p>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% Ondergrondtemperatuur ten minste 3°C boven het dauwpunt.</p>
Instructies voor gebruik	<p><u>Borstel</u> Verdunning: 0 - 1 vol.% Sigma verdunning 20-02 of white -spirit</p> <p><u>Reiniging gereedschap</u> Sigma-verdunning 20-02 of white-spirit</p>
Veiligheids- maatregelen	<p>Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b). Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.</p>
Houdbaarheid	<p>In goed gesloten en originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 24 maanden houdbaar.</p>
EMG	<p>10100DN8594</p>