

Sigmatdur DB Vernis



Omschrijving	Niet vergelende twee-componenten solventgedragen vernis voor binnen en buiten op basis van polyesterisocyaanat.
Gebruiksdoel	Het afwerken van hout binnen en buiten in die gevallen waar een zeer gesloten laag vereist is. Het afwerken van aluminium.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none">• Blijft helder blank• Bestand tegen chemicaliën, alcoholica, frisdranken, water• Stoot-, kras- en slijtvast• Zeer gesloten laag• Goed weervast• Gemakkelijk reinigbaar
Kleur en glans	<ul style="list-style-type: none">• Blank• Hoogglans
Basisgegevens	<ul style="list-style-type: none">• Dichtheid: ca. 1,0 g/cm³• Vaste stof: ca. 48 vol. %• Stofdroog na: ca. 1 ½ uur• Schuurbaar na: ca. 16 uur• Overstrijkbaar na: min. ca. 16 uur• Overspuitbaar na: max. 4 uur (nat-in-nat)• Max. resistentie na: 7 dagen• Vlampunt DIN53213:<ul style="list-style-type: none">- basiscomponent 20°C- verharder A17 40°C <p>De basisgegevens zijn bepaald bij 20°C, 65% R.V. Deze gegevens gelden voor de aanbevolen laagdikte, tenzij anders vermeld.</p>
Rendement	<p><u>Theoretisch</u> 16,0 m²/liter voor een droge laagdikte van 30 micrometer</p> <p><u>Praktisch</u> ca. 12,5 m²/liter bij een laagdikte van 30 micrometer droog, indien wordt gerekend met ca. 20% verschil t.o.v. het theoretisch rendement. Dit is geen vast percentage omdat het verschil afhangt van aard en conditie van de ondergrond, alsmede het materiaalverlies ten gevolge van factoren als vorm van het object, aanbrengmethode, omstandigheden tijdens applicatie.</p>
Ondergrond- condities	<p><u>Hout</u> Vochtgehalte max. 17%, glad geschuurd, vetvrij</p> <p><u>Aluminium</u> Vet- en corrosievrij, niet gesealed, gepassiveerd</p>

Sigmatdur DB Vernis



Verwerkings- condities	<p>Applicatie en verharding behoren plaats te vinden bij een temperatuur van tenminste 5°C (ook van de ondergrond) teneinde de max. bestandheid tegen chemicaliën en mechanische invloeden (hechting) te verkrijgen.</p> <p>Relatieve vochtigheid: max. 75%.</p>
Instructies voor gebruik	<p><u>Mengverhouding</u> 3 basiscomponent: 1 verharder A17 (vol. dln.)</p> <p><u>Verwerkingstijd</u> ca. 6 uur bij 20°C, bij verwerkingsviscositeit</p> <p><u>Inductietijd</u> Het mengsel op verwerkingsdikte brengen en daarna 20 minuten laten staan, alvorens het te verwerken</p> <p><u>Luchtsput</u> Aanbevolen verdunning: Sigma-verdunning 91-84 voor normale toepassing Hoeveelheid verdunning: ca. 10 vol.% Sputopening: 1,5 - 2,5 mm Druk op spuitopening: 0,15 - 0,3 MPa (= 1,5 - 3 atm.)</p> <p><u>Borstel</u> Aanbevolen verdunning: Sigma-verdunning 91-84 Hoeveelheid verdunning: ca. 10 vol.%</p> <p><u>Reinigingsverdunning</u> Sigma-verdunning 91-84</p>
Veiligheids- maatregelen	<p>Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b).</p> <p>Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad.</p>
Aanvullende gegevens	<p><u>Weervastheid</u> Zeer goed</p> <p><u>Chemicaliënvastheid</u> Bestand tegen de inhoudsstoffen van tropisch hardhout en tegen diverse chemicaliën, alcoholica, frisdranken, water, alifatische en aromatische koolwaterstoffen en in mindere mate tegen esters en ketonen. Dit betekent echter in het algemeen niet een langdurige bestandheid bij onderdompeling. In vele gevallen is dagelijks reinigen van het oppervlak aan te bevelen, evenals spoedige verwijdering van gemorste alifatische en aromatische koolwaterstoffen, alsmede van ketonen en esters. Sigmadur DB Blank is niet vergelend.</p>
Houdbaarheid	<p>Niet gemengd, in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats tenminste 12 maanden houdbaar. Bij gedeeltelijk gebruik de bus goed sluiten omdat isocyaan- verharders vochtgevoelig zijn en daardoor kunnen indikken.</p>
EMG	10100DN8544