

Sigmadur DB Vernis**TF-8522****Omschrijving**

Niet vergelende twee-componenten solventgedragen vernis voor binnen en buiten op basis van polyesterisocyaanaat.

Gebruiksdoel

Het afwerken van hout binnen en buiten in die gevallen waar een zeer gesloten laag vereist is.
Het afwerken van aluminium.

Voornaamste kenmerken

- Blijft helder blank
- Bestand tegen chemicaliën, alcoholica, frisdranken, water
- Stoot-, kras- en slijtvast
- Zeer gesloten laag
- Goed weervast
- Gemakkelijk reinigbaar

Kleur en glans

- Blank
- Hoogglans

Basisgegevens

- 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:
 - basiscomponent 20°C
 - verharder A17 40°C

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

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

RendementTheoretisch

16,0 m²/liter voor een droge laagdikte van 30 micrometer

Praktisch

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.

Sigmadur DB Vernis**TF-8522****Ondergrondcondities**Hout

Vochtgehalte max. 17%, glad geschuurd, vetvrij

Aluminium

Vet- en corrosievrij, niet geseald, gepassiveerd

Verwerkingscondities

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.

Relatieve vochtigheid: max. 75%.

Instructies voor gebruikMengverhouding

3 basiscomponent: 1 verharder A17 (vol. dln.)

Verwerkingstijd

ca. 6 uur bij 20°C, bij verwerkingsviscositeit

Inductietijd

Het mengsel op verwerkingsdikte brengen en daarna 20 minuten laten staan, alvorens het te verwerken

Luchtsput

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.)

Borstel

Aanbevolen verdunning: Sigma-verdunning 91-84

Hoeveelheid verdunning: ca. 10 vol. %

Reinigingsverdunning

Sigma-verdunning 91-84

Veiligheidsmaatregelen

Veiligheidsaanwijzingen zie bladen 1430 en 1431 (a+b)

Voor uitgebreide gegevens wordt verwezen naar het productveiligheids-informatieblad

Aanvullende gegevensWeervastheid

Zeer goed

Chemicaliënvastheid

Sigmadur DB Vernis**TF-8522**

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.

Houdbaarheid

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 isocyaat-verharders vochtgevoelig zijn en daarvoor kunnen indikken.

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.