

## Sigma Flexidur Woodseal



Voorheen	Sigma Flexidur KA
Omschrijving	Oplosmiddelvrije, tweecomponenten, elasatische lijm- en afdichtingsmiddel op basis van epoxy.
Gebruiksdoel	Voor het volledig afdichten van kopse vlakken en onbeschermd hout. Herstellen van hout met oppervlakkige gebreken, zoals scheurvorming en openstaande vingerglassen (vliessysteem).
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer duurzaam.</li> <li>• Dampdicht.</li> <li>• Oplosmiddel- en vulstofvrij.</li> <li>• Krimpvrij.</li> <li>• Blijvend elastisch.</li> <li>• Uitstekende verlijmende eigenschappen.</li> <li>• Gemakkelijk te verwerken.</li> <li>• Overschilderbaar met oplosmiddelhoudende en watergedragen verven.</li> </ul>
Kleuren en glans	Component A: melkachtig Component B: geel Gemengd product: blank
Verpakking	Set van twee kokers (basiscomponent 300 ml en verharder 100 ml)
Basisgegevens	<p><b>Gemengd product</b></p> <p>Dichtheid : ca. 1,1 kg/dm<sup>3</sup></p> <p>Percentage vaste stof : 100 vol.%</p> <p><b>Componenten</b></p> <p>Vlampunt : component A &gt; 65°C component B &gt; 65°C</p> <p><b>Droogtijden bepaald bij 20°C en 65% R.V</b></p> <p>Schuurbaar na : ca. 16 uur</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 16 uur Alvorens over te schilderen, de gerepareerde delen eerst schuren.</p> <p>Volledig uitgehard na : ca. 7 dagen</p>
Houdbaarheid	Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.
Rendement	2 m <sup>2</sup> /liter bij een droge laagdikte van 500 µm.

## Sigma Flexidur Woodseal

Ondergrond-  
condities

De ondergrond dient schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn.  
Verflagen ter plaatse van de reparatie dienen te zijn verwijderd.  
Houtvochtgehalte <18%.

Verwerkings-  
condities

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie- en uithardingsproces tussen 10°C en 30°C.  
Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.  
De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.

## Systemen

Reparatie	Systeem- blad	Renovatie- systeem
Afdichten van kopse vlakken en onbeschermd hout	4825	OHR023
Herstellen liggende houten delen met oppervlakkige gebreken	4825 en 4826	OHR004
Het reparatiesysteem dient afgestemd te zijn op de technische mogelijkheden en de gestelde eisen. Voor een optimaal resultaat is een gedegen inspectie en technisch advies noodzakelijk.		

Instructies voor  
gebruik**Mengverhouding**

3 volumedelen component A : 1 volumedeel component B.

**Menginstructie**

Component A en B zorgvuldig mengen tot homogeen in een mengbeker of blik.

**Potlife (verwerkingstijd) bij 65% R.V.**

bij 20°C circa 25-30 minuten

**Gereedschap**

Wegwerpkwast.

**Verdunning**

Product is oplosmiddelvrij en mag niet verdund worden.

**Reiniging gereedschap**

Direct na gebruik met ProGold Reinigingsdoekjes.

Veiligheids-  
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Flexidur Woodseal.

Aanvullende  
gegevens**Theoretisch rendement van Sigma Flexidur Woodseal bij toepassing in vliessysteem**

Glasvlies	Rendement lijmen en nalijmen	
1 m <sup>1</sup> x 5 cm	25 ml	= 16 m <sup>1</sup> /set
1 m <sup>1</sup> x 10 cm	50 ml	= 8 m <sup>1</sup> /set
1 m <sup>1</sup> x 15 cm	75 ml	= 6 m <sup>1</sup> /set
1 m <sup>1</sup> x 20 cm	100 ml	= 4 m <sup>1</sup> /set

Kenmerkenblad

4278NL

# Sigma Flexidur Woodseal



Referenties	Documentatieblad	nummer
	Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
	Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300
EMG	10100DN4278NL	

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail [Info@sigma.nl](mailto:Info@sigma.nl), [www.sigma.nl](http://www.sigma.nl).  
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 van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.