

**Sigma Flexidur WK****4271NL**

<b>OMSCHRIJVING</b>	Oplosmiddel- en vulstofvrij, tweecomponenten reparatiemassa op basis van epoxy. Te gebruiken bij lage temperaturen.																								
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Herstellen van aangetast hout. Afdichten van openstaande houtverbindingen en scheuren. Afdichten van aansluitingen van houten kozijnen met hardstenen neuten. Herstellen van noesten en harsgangen. Herstellen van beschadigde houtconstructies, zoals gevingerlast en gelamineerd geveltimmerwerk.																								
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zeer duurzaam.</li><li>- Oplosmiddel- en vulstofvrij.</li><li>- Krimpvrij.</li><li>- Blijvend elastisch.</li><li>- Verwerkbaar vanaf 0°C.</li><li>- Soepel te mengen.</li><li>- Mengindicator systeem.</li><li>- Uitstekend modelleerbaar.</li><li>- Uitstekend standvermogen.</li><li>- Goed na te bewerken, zoals schuren, schaven, schroeven en boren.</li><li>- Uitstekende hechting in combinatie met Sigma Flexidur FX.</li><li>- Overschilderbaar met oplosmiddelhoudende en watergedragen verven.</li><li>- Nonylphenol- en benzylalcoholvrij.</li></ul>																								
<b>KLEUR</b>	Component A: blauw. Component B: okergeel. Gemengd product: beige.																								
<b>VERPAKKING</b>	Set van twee kokers (basiscomponent 300 ml en verharder 100 ml).																								
<b>BASISGEGEVENS</b>	<table><tr><td>Gemengd product</td><td></td></tr><tr><td>Dichtheid</td><td>: ca. 1,18 kg/dm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>Percentage vaste stof</td><td>: 100 vol.%</td></tr><tr><td>Laagdikte</td><td>: minimaal 5 mm</td></tr><tr><td>Componenten</td><td></td></tr><tr><td>Houdbaarheid</td><td>: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.</td></tr><tr><td>Vlampunt</td><td>: componenten A en B &gt; 65°C</td></tr><tr><td>Droogtijden bepaald bij 10°C en 65% R.V</td><td></td></tr><tr><td>Schuurbaar na</td><td>: ca. 16 uur</td></tr><tr><td>Overschilderbaar na</td><td>: ca. 16 uur.</td></tr><tr><td></td><td>Alvorens over te schilderen, de gerepareerde delen eerst schuren.</td></tr><tr><td>Volledig uitgehard na</td><td>: ca. 7 dagen</td></tr></table>	Gemengd product		Dichtheid	: ca. 1,18 kg/dm <sup>3</sup>	Percentage vaste stof	: 100 vol.%	Laagdikte	: minimaal 5 mm	Componenten		Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.	Vlampunt	: componenten A en B > 65°C	Droogtijden bepaald bij 10°C en 65% R.V		Schuurbaar na	: ca. 16 uur	Overschilderbaar na	: ca. 16 uur.		Alvorens over te schilderen, de gerepareerde delen eerst schuren.	Volledig uitgehard na	: ca. 7 dagen
Gemengd product																									
Dichtheid	: ca. 1,18 kg/dm <sup>3</sup>																								
Percentage vaste stof	: 100 vol.%																								
Laagdikte	: minimaal 5 mm																								
Componenten																									
Houdbaarheid	: Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.																								
Vlampunt	: componenten A en B > 65°C																								
Droogtijden bepaald bij 10°C en 65% R.V																									
Schuurbaar na	: ca. 16 uur																								
Overschilderbaar na	: ca. 16 uur.																								
	Alvorens over te schilderen, de gerepareerde delen eerst schuren.																								
Volledig uitgehard na	: ca. 7 dagen																								

**Sigma Flexidur WK****4271NL****VERBRUIK**Theoretisch verbruik: 100 ml per reparatie van 100 cm<sup>3</sup>.**VERWERKINGS-  
CONDITIES**

Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie- en uithardingsproces tussen 0°C en 15°C.  
 Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.  
 De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.

**ONDERGROND-  
CONDITIE**

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

**SYSTEMEN**

Reparatie	Systeem- blad	Renovatie- systeem
Herstellen aangetast hout (pasta reparatie)	4825	OHR001
Herstellen aangetast hout door lamineren	4825	OHR002 A
Herstellen aangetast hout door deelvervanging	4825	OHR003
Afdichten openstaande houtverbindingen	4825	OHR010
Afdichten scheuren	4825	OHR011 A
Afdichten aansluiting deurstijlen met hardstenen neuten	4825	OHR012
Herstellen van noesten en harsgangen (dieper dan 20 mm)	4825	OHR022
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.		

**Sigma Flexidur WK****4271NL****INSTRUCTIES VOOR  
GEBRUIK**

Mengverhouding  
3 volumedelen component A : 1 volumedeel component B.

Menginstructie  
Gebruik het ProGold doseerpistool en doseer de gewenste hoeveelheid op een mengplateau.  
Meng component A en B zorgvuldig tot een homogene massa met een egale kleur.

Potlife (gemiddelde verwerkingstijd) bij 65% R.V.  
bij 10°C circa 30 minuten

Gereedschap  
Plamuurmes

Verdunning  
Product is oplosmiddelvrij en mag niet verdund worden.

Reiniging gereedschap  
Direct na gebruik met ProGold schoonmaakdoekjes.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie productveiligheidsblad van Sigma Flexidur WK.

**REFERENTIES**

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN4271NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, 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.