

## Sigma Flexidur Repair 16



Voorheen	Sigma Flexidur ZK
Omschrijving	oplosmiddel- en vulstofvrij, tweecomponenten reparatiemassa op basis van epoxy.
Gebruiksdoel	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.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer duurzaam.</li> <li>• Oplosmiddel- en vulstofvrij.</li> <li>• Krimpvrij.</li> <li>• Blijvend elastisch.</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 Fix.</li> <li>• Overschilderbaar met oplosmiddelhoudende en watergedragen verven.</li> <li>• Nonylphenol- en benzylalcoholvrij.</li> </ul>
Kleuren en glans	Component A: blauw. Component B: okergeel Gemengd product: beige
Verpakking	Set van twee kokers (basiscomponent 300 ml en verharder 100 ml).
Basisgegevens	<p><b>Gemengd product</b></p> <p>Dichtheid : ca. 1,18 kg/dm<sup>3</sup></p> <p>Percentage vaste stof : 100 vol.%</p> <p>Laagdikte : minimaal 5 mm</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>

## Sigma Flexidur Repair 16



**Houdbaarheid** Droog opgeslagen in gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C ten minste 12 maanden.

**Verbruik** Theoretisch verbruik: 100ml per reparatie van 100 cm<sup>3</sup>.

**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
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.		

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 20°C circa 40 minuten

**Gereedschap**

Modelleermes.

**Verdunning**

Product is oplosmiddelvrij en mag niet verdund worden.

**Reiniging gereedschap**

Direct na gebruik met ProGold schoonmaakdoekjes.

# Sigma Flexidur Repair 16



## Veiligheids- maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Flexidur Repair 16.

## Referenties

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

## EMG

10100DN4279NL