

Sigma Flexidur Repair 4



Omschrijving	oplosmiddel- en vulstofvrij, tweecomponenten reparatiemassa op basis van epoxy.	
Gebruiksdoel	<p>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.</p>	
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer duurzaam. • Oplosmiddel- en vulstofvrij. • Krimpvrij. • Blijvend elastisch. • Soepel te mengen. • Mengindicator systeem. • Uitstekend modelleerbaar. • Snelle droging. • Goed na te bewerken, zoals schuren, schaven, schroeven en boren. • Uitstekende hechting in combinatie met Sigma Flexidur Fix. • Overschilderbaar met oplosmiddelhoudende en watergedragen verven. • Nonylphenol- en benzylalcoholvrij. 	
Kleuren en glans	<p>Component A: blauw Component B: okergeel Gemengd product: beige</p>	
Basisgegevens	<p>Gemengd product</p> <p>Dichtheid : ca. 1,20 kg/dm³ Percentage vaste stof : 100 vol.% Laagdikte : minimaal 5 mm, maximaal 50 mm alleen bij temperaturen van 10°C en lager vervalt de maximale laagdikte.</p> <p>Componenten</p> <p>Vlampunt : componenten A en B > 65°C</p> <p>Droogtijden bepaald bij 20°C en 65% R.V</p> <p>Schuurbaar na : ca. 4 uur Overschilderbaar na : ca. 4 uur Alvorens over te schilderen, de gerepareerde delen eerst schuren. Volledig uitgehard na : ca. 7 dagen</p>	

Sigma Flexidur Repair 4



Basisgegevens

Droogtijden bepaald bij 5°C en 90% 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

Houdbaarheid

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

Verbruik

Theoretisch verbruik: 100 ml per reparatie van 100 cm³.

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 0°C en 30°C.
Relatieve luchtvochtigheid maximaal 90%.
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.		

Sigma Flexidur Repair 4



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 30 minuten

bij 5°C circa 45 minuten

Gereedschap

Modeleermes.

Verdunning

Product is oplosmiddelvrij en mag niet verdund worden.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met ProGold schoonmaakdoekjes.

Veiligheidsmaatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Flexidur Repair 4.

Referenties

Documentatieblad

Toelichting op de kenmerkenbladen

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

nummer

1411

1300

EMG

10100DN4274NL