

Sigma Flexidur Repair 1



Voorheen	Sigma Flexidur XS
Omschrijving	Sneldrogende, oplosmiddelvrije, tweecomponenten reparatiemassa op basis van epoxy.
Gebruiksdoel	Voor het snel en duurzaam herstellen van kleine gebreken (tot 20 mm) in hout. Het afdichten van scheuren in hout. Het herstellen van aangetast hout door lamineren.
Voornaamste kenmerken	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer duurzaam. • Oplosmiddelvrij. • Krimpvrij. • Blijvend elastisch. • Soepel te mengen. • Mengindicator systeem. • Uitstekend moduleerbaar. • Uitstekend standvermogen. • Zeer snelle uitharding. • Goed na te bewerken, zoals schuren, schaven, schroeven en boren. • Overschilderbaar met oplosmiddelhoudende en watergedragen verven. • Nonylphenol- en benzylalcoholvrij.
Kleuren en glans	Component A: blauw Component B: wit Gemengd product: wit
Verpakking	Set van twee kokers (basiscomponent 150 ml en verharder 150 ml)
Basisgegevens	<p>Gemengd product</p> <p>Dichtheid : ca. 1,55 kg/dm³</p> <p>Percentage vaste stof : 100 vol.%</p> <p>Laagdikte : minimaal 3 mm maximaal 20 mm</p> <p>Componenten</p> <p>Vlampunt : component A > 65°C component B > 65°C</p> <p>Droogtijden bepaald bij 20°C en 65% R.V</p> <p>Schuurbaar na : ca. 1 uur</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 1 uur Alvorens over te schilderen, de gerepareerde delen eerst schuren.</p> <p>Volledig uitgehard na : ca. 7 dagen</p>

Sigma Flexidur Repair 1



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 5°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 door lamineren	4825	OHR002 B
Afdichten scheuren	4825	OHR011 B
Herstellen mechanische beschadigingen	4825	OHR020
Herstellen van noesten en harsgangen (tot een maximale diepte van 20 mm)	4825	OHR021
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. Bij zachte houtsoorten de contactvlakken bij voorkeur eerst behandelen met Sigma Flexidur Fix voordat met Sigma Flexidur Repair 1 gerepareerd wordt.		

Instructies voor gebruik

Mengverhouding

1 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 (gemiddeld verwerkingstijd) bij 65% R.V.

bij 20°C circa 15 minuten

Gereedschap

Modelleermes.

Verdunning

Product mag niet verdund worden.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik met ProGold schoonmaakdoekjes.

Veiligheids-
maatregelen

Zie productveiligheidsblad van Sigma Flexidur Repair 1.

Sigma Flexidur Repair 1



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

EMG	10100DN4280NL
-----	---------------
