

RESION - SILICONENRUBBER

Keuzehulp voor siliconen gietrubber 1:1 | Kies de hardheid en uitvoering voor jouw toepassing



VERGELIJK DE VARIANTEN	SHORE 8 Gekleurd	SHORE 15 Gekleurd	SHORE 25 Gekleurd	SHORE 40 Gekleurd	SHORE 15 Translucent	SHORE 40 Translucent
Omschrijving	Ons zachtste siliconenrubber. Zeer flexibel voor complexe mallen en toepassingen die veel vervormbaarheid vragen, zoals in de erotische industrie.	Onze veelzijdige bestseller. Flexibel, scheurvast en eenvoudig te verwerken. Voor gedetailleerde epoxy- en resin art-mallen. Ook getest voor levensmiddelencontact.	Een goede balans tussen flexibiliteit en vormvastheid. Voor gedetailleerde gietvormen die extra stevigheid vragen, bijvoorbeeld betonmallen.	Ons stevigste siliconen gietrubber. Voor grotere, vormvaste mallen en zware gietmaterialen, zoals beton. Ook getest voor levensmiddelencontact.	Flexibel en semi-transparant. Voor gedetailleerde mallen en zelf in te kleuren met siliconenpigmenten. Ook getest voor levensmiddelencontact in de originele samenstelling.	Stevig en semi-transparant. Voor vormvaste mallen en zelf in te kleuren met siliconenpigmenten. Ook getest voor levensmiddelencontact in de originele samenstelling.
Flexibiliteit	Zeer flexibel	Flexibel	Licht flexibel	Stug	Flexibel	Stug
Hardheid (Shore A)	8	15	25	40	15	40
Kleur	Rood	Blauw	Groen	Zwart	Translucent	Translucent
Mengverhouding op gewicht	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Verwerkingstijd bij 20 °C	ca. 30 minuten	ca. 30 minuten	ca. 30 minuten	ca. 30 minuten	ca. 30 minuten	ca. 30 minuten
Uitharding bij 20 °C	ca. 8 uur	ca. 8 uur	ca. 8 uur	ca. 8 uur	ca. 8 uur	ca. 8 uur
Temperatuurbestendigheid	200 °C	200 °C	200 °C	200 °C	200 °C	200 °C
Voedselcontact	Niet getest	Getest Post-cure vereist	Niet getest	Getest Post-cure vereist	Getest Post-cure vereist	Getest Post-cure vereist
Geschikt voor 3D-geprinte mallen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Voorbeeldtoepassingen	Complexe vormen en zeer flexibele mallen	Epoxy- en resin art-mallen; levensmiddelen	Vormvaste gietvormen en betonmallen	Grote, stevige mallen; levensmiddelen	Flexibele, in te kleuren mallen; levensmiddelen	Stevige, in te kleuren mallen; levensmiddelen
Productinformatie	Product & documenten	Product & documenten	Product & documenten	Product & documenten	Product & documenten	Product & documenten

VOEDSELCONTACT & DOCUMENTATIE

Shore 15 en 40, inclusief translucent, zijn onafhankelijk getest. **Correcte verwerking en post-cure volgens de TDS zijn noodzakelijk.** De volledige TÜV SÜD-testrapporten en Declarations of Compliance (DoC) staan op de betreffende productpagina's onder **Documenten**. Na toevoeging van pigmenten of andere additieven geldt de verklaring niet automatisch.

SILICONENRUBBER OP MAAT

Voor grootverbruikers kunnen wij **kleur, verwerkingstijd en uithardingssnelheid** in overleg aanpassen. Bespreek je toepassing met ons voor een passende uitvoering. Maatwerk valt niet automatisch onder de bestaande voedselcontactverklaring.