

In jacht- en scheepsbouw de elastische kracht.

Sikaflex® producten zijn hoogwaardige 1-component lijm- en afdichtkitten op polyurethaanbasis. Door opname van luchtvochtigheid wordt de plastische pasta een elastische massa. Poreuze materialen dienen niet boven de 25°C en in het directe zonlicht verlijmd te worden. De verwerkingstemperatuur ligt tussen 5 en 35°C.

Gemeenschappelijke voordelen Sikaflex® producten:

- zeewaterbestendig
- hoge weers- en verouderingsbestendigheid
- één component en eenvoudig te verwerken
- heft maattoleranties op
- duurzaam elastisch
- schuurbaar en overschilderbaar
- uitstekende standvastigheid
- hoog vaste stoffengehalte, oplosmiddelarm
- niet corrosief
- waterdicht, ook in het onderwaterbereik
- doelgericht op toepassing in de jacht- en scheepsbouw.

GEGEVENS	SIKAFLEX®-290iDC DEKNADENRUBBER	SIKAFLEX®-291i AFDICHTINGS KIT	SIKAFLEX®-292i CONSTRUCTIELIJM	SIKAFLEX®-295iUV KUNSTSTOF RUITENLIJM	SIKAFLEX®-298 BEDDING COMPOUND
Chemische basis	1K- polyurethaan	1K-polyurethaan	1K-polyurethaan	1K-polyurethaan	1K-polyurethaan
Standvermogen	licht plastisch	goed	zeer goed	goed	zelfnivellerend
Huidvormingstijd 23°C/50% rlv.	ca. 75 min	ca. 60 min	ca. 40 min	ca. 60 min	ca. 60 min
Doorhardingssnelheid 23°C/50% rlv.	ca. 4 mm/24 uur	ca. 4 mm/uur	ca. 4 mm/24uur	ca. 4 mm/24uur	ca. 4 mm/24uur
Hardheid Shore A bij) 23°C (DIN 53505	ca. 40	ca. 40	ca. 55	ca. 35	ca 30
Rek tot breuk (DIN 53504)	ca. 600%	ca. 500%	ca. 300%	ca. 500%	ca. 600%
Treksterk (DIN 53504)	3 N/mm ²	1,8N/mm ²	4N/mm ²	1,1N/mm ²	1,2N/mm ²
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C	+5°C tot +40°C	+10°C tot +35°C	+10°C tot +35°C	+10°C tot +35°C
Toepassingstemperatuur	-40°C tot +90°C	-40°C tot +90°C	-40°C tot +90°C	-40°C tot +90°C	-40°C tot +90°C
Toepassing	voegen van deknaden	afdichten, voegen, isolieren, lijmen van dekdelen	constructief lijmem	lijmen van kunststofruit	bedding compound
Verbruik	300 ml voor 10 m bij voegmaat 5 x 5 mm	300 ml voor 10 m voegmaat 5 x 5 mm 600-1000 ml/m ² bij volvlakverlijming	300 ml voor 12m voegmaat 10 x 5 mm	300 ml voor 10 m voegmaat 10 x 6 mm	lijmkam 1-2 mm afhankelijk van de ondergrond 600-2.000 ml/m ²
Verpakking en kleur	patroon 300 ml zwart unipac 600 ml zwart	patroon 300 ml zwart, wit, bruin tube 100 ml zwart, wit	patroon 300 ml wit	patroon 300 ml zwart	unipac 600 ml zwart