

SIKA SIKAFLEX 221

Veelzijdige één-component polyurethaanlijm met een goede stabiliteit. Goede hechting en is geschikt voor elastisch en duurzame afdichting. Geschikt voor diversen ondergronden als hout, metaal, metaalprimers, verfsystemen (incl. 2-component), keramische materialen en kunststoffen.

Soortelijk gewicht 1,25 gr/cm³ afhankelijk van de kleur. Shore hardheid A:40, treksterkte 1,8 N/mm². Huidvorming bij 23°C/RV 50% in 45-60 minuten. Uithardingstijd bij 23°C/RV 50% 3mm/24 uur. Temperatuurbestendigheid van -40°C tot +90°C en kortstondig max. 8 uur +120°C.

Artikel Nr.	DeOmschrijving	Verpakt per	IMPA
672162	Sikaflex 221 Wit Koker 300 ml.	12	81 26 05
672163	Sikaflex 221 Zwart Koker 300 ml.	12	-
672164	Sikaflex 221 Grijs Koker 300 ml.	12	-
672165	Sikaflex 221 Bruin Koker 300 ml.	12	-



SIKA SIKAFLEX 252

Een één-component polyurethaan lijmkits met een uitstekende stabiliteit. Geschikt voor dynamisch belaste structurele lijmtoeepassingen. Kan worden gebruikt op diversen ondergronden, zoals hout, metaal, aluminium (geanodiseerd aluminium), plaatwerk (ook gefosfateerd, gechromateerd en verzinkt), primers, laklagen (2-component systemen), keramische materialen en kunststoffen.

Soortelijk gewicht 1,16-1,22 gr/cm³ afhankelijk van de kleur. Shore hardheid A:55, treksterkte 4 N/mm². Afschuifsterkte bij een laagdikte van 4mm 2,5N/cm², huidvorming bij 23°C/RV 50% in ca. 40 minuten. Uithardingstijd 23°C/RV 50% 4mm/24 uur. Temperatuurbestendigheid van -40°C tot +90°C en kortstondig max. 8 uur +120°C.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672147	Sikaflex 252 Wit Koker 300 ml.	12	-
672148	Sikaflex 252 Zwart Koker 300 ml.	12	-
672149	Sikaflex 252 Rood Koker (RAL 3000) 300 ml.	12	-



SIKA SIKAFLEX 290 DC PRO

UV bestendige één-component afdichtkit op basis van polyurethaan, speciaal ontwikkeld voor de naden in de traditionele houten dekken in jacht- en scheepsbouw. De kit hardt uit tot een flexibel elastomeer dat kan worden geschuurd. Voldoet aan de eisen voor een lage vlamverspreiding van de IMO. Alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Er moeten tests met daadwerkelijke substraten en omstandigheden worden uitgevoerd om de hechting en materiaalcompatibiliteit te kunnen verzekeren. Niet corrosief, schuurbaar, uitstekend bestand tegen UV-licht en weersinvloeden. Ook bestand tegen zoet- en zoutwater. Gemakkelijk verwerkbaar.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672195	Sikaflex 290 Zwart Koker 300 ml.	12	-
672196	Sikaflex 290 Zwart Worst Unipack 600 ml.	20	-



SIKA SIKAFLEX PRIMER 290 DC

Een transparant lichtgele laagviskeuze vloeistof die droogt door reactie met vocht. Gebruikt voor voorbehandeling van houten deklatten die worden ingerubberd met Sika 290 DC PRO of gelijmd met Sikaflex®-298 FC.

Alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Er moeten tests met daadwerkelijke substraten en omstandigheden worden uitgevoerd om de hechting en materiaalcompatibiliteit te kunnen verzekeren. Ontwikkeld voor de volgende ondergronden; Teak, Oregon, Pine, Kurk, Mahoniehout en op polyester gebaseerde GRP producten.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672198	Sikaflex Primer 290 DC 250 ml.	6	-
672199	Sikaflex Primer 290 DC 1 ltr.	4	-
672200	Sikaflex Primer 290 DC 5 ltr.	1	-



SIKA SIKAFLEX 291i

Multifunctionele duurzame één-component afdichtingskit voor binnen- en buitoe toepassingen. Specifiek ontwikkeld voor de jachtbouw en scheepsbouw. Eén-component Polyurethaan met een goed stabiliteitsvermogen dat uithardt bij contact met vocht en vormt zo een duurzame en langdurige elastomeer. Voldoet aan de eisen voor een lage vlamverspreiding van de IMO.

Het product is geschikt voor het maken van elastische en trillingsbestendige voegafdichtingen, zowel binnen als buiten.

Geschikt voor vele ondergronden zoals hout, metaal, metaalprimers (2-component systemen), keramisch materialen en vele kunststoffen inclusief GRE. Mag niet worden gebruikt voor het afdichten van spanningsgevoelige kunststoffen zoals PMMA, PC enz. Alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Er moeten tests met daadwerkelijke substraten en omstandigheden worden uitgevoerd om de hechting en materiaalcompatibiliteit te kunnen verzekeren.

Stuurwiel gecertificeerd, zeer elastisch, geurloos, niet corrosief, overschilderbaar, goede hechting, VOC- en emissievrij.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672208	Sikaflex 291i Zwart Koker 300 ml.	12	-
672209	Sikaflex 291i Wit Koker 300 ml.	12	81 26 05
672210	Sikaflex 291i Grijs Koker 300 ml.	12	-
672211	Sikaflex 291i Bruin Koker 300 ml.	12	-



SIKA SIKAFLEX FIRESIL MARINE N

Een brandvertragende snel uithardende één-component siliconenkit op basis van een niet-corrosief uithardingssysteem.

Het uitgeharte product heeft een zachte elastische afdichting en is uitstekend bestand tegen brand, zelfs bij blootstelling aan een nabijgelegen warmtebron. Voldoet aan de eisen van DIN 4102 B1 en aan de IMO-voorschriften.

Toegepast op algemene doeleinden die brandwerendheid vereisen volgens DIN 4102 B1 en als afdichting door middel van vullen van naden, kabelgoten, pakkingingen etc., wanneer deze moeten voldoen aan IMO 653 (16).

Alleen voor gebruik door ervaren professionals. Voer vooraf altijd een test uit met de gebruikelijke ondergronden en onder de toepassingomstandigheden om zo de compatibiliteit van de lijmkits en het oppervlaktemateriaal te bepalen.

Heeft een goede hechting op veel verschillende ondergronden. Bestand tegen veroudering en weersinvloeden.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672250	Sikaflex Firesil Marine N CaGrijs Koker 300 ml.	12	-



SIKA SIKAFLEX 295i UV

Een kit en lijm in één voor maritieme raam toepassingen. Is een één-component polyurethaanlijm met een goede pasta-consistentie, die uithardt door blootstelling aan vocht en daardoor een duurzaam elastomeer vormt. Voldoet aan de IMO voorschriften. Speciaal ontwikkeld voor de jachtbouw en de scheepsbouw industrie. Het wordt gebruikt voor het afdichten van kunststof ramen zoals PMMA en PC. Speciale aandacht is vereist voor gebogen materialen, bijvoorbeeld thermoplasten geassocieerd met spanningsscheuren ook wel spanningcorrosie genoemd. Bestand tegen veroudering en weersinvloeden. Wheelmark gecertificeerd. Korte uithardingstijd. Zeer laag vluchtige organische stof (VOC) gehalte en vrij van oplosmiddelen.



Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672280	Sikaflex 295i Zwart Koker 300 ml.	12	-
672281	Sikaflex 295i Wit Koker 300 ml.	12	-

SIKA SIKAFLEX BLACKSEAL-2

Een één-component voegkit en lijm op bitumenbasis. Is blijvend elastisch. Voor speciale afdichtingen en verbindingen, inzetbaar op een breed scala aan toepassingsgebieden. Heeft een goede hechting op vochtige ondergronden.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672300	Sikaflex Blackseal-2 Zwart Koker 300 ml.	12	-



SIKA SIKAFLEX 296

Glaslijm en kit voor scheepsbouw. Een hoogwaardig elastisch één-component glaslijm met uitstekende naadvullende eigenschappen, die uitharden bij blootstelling aan vocht. Is geschikt voor vrijwel alle soorten minerale glastoepassingen in de scheepsbouw industrie. Het product voldoet aan de IMO voorschriften voor dit type toepassingen. Bij gebruik van gelaagd veiligheidsglas met geïntegreerde verwarming in de laag tussen het glas adviseren wij om eerst contact op te nemen met ons voor technisch advies. Bestand tegen weersinvloeden en veroudering. Wheelmark gecertificeerd. PVC- en oplosmiddelvrij. Geurloos en zeer goed verwerkbaar. Kan worden aangebracht zonder zwarte primer.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672320	Sikaflex 296 Unipack Zwart Worsten 600 ml.	20	-



SIKA SIKAFLEX 591

Multifunctionele kit voor maritieme toepassingen.

Sikaflex®-591 is een kit gebaseerd op Sika's Silane Terminated Polymer (STP) technology. Met zijn uitstekende weerstand tegen de barre maritieme weersomstandigheden kan het voor een breed scala aan toepassingen worden gebruikt. Sikaflex®-591 overtreft de gebruikelijke milieu- en veiligheidsnormen en zet een nieuwe maatstaf vanuit ecologisch oogpunt. Sikaflex®-591 voldoet aan de eisen met betrekking tot lage vlamverspreiding (FTP Code Part 5) opgesteld door de internationale Maritime Organization (IMO). Vrij van isocyanaat, oplosmiddelen, PVC, ftalaten of tin-katalysatoren. Schimmelwerend en overschilderbaar met de meeste één- en twee-componenten verven. Zeer elastisch. Uitstekende weerstablieit. Zeer goede verwerkings- en bewerkingseigenschappen. Hecht goed op een brede verscheidenheid aan marine substraten. Temperatuurbestendigheid van -50 °C tot +80 °C. Sikaflex®-591 is een multifunctionele kit specifiek ontworpen voor de maritieme toepassingen. Is geschikt voor elastische, trillingsbestendige voegafdichtingen en voor een breed scala aan binnen- en buitenafdichtingstoepassingen. Sikaflex®-591 is niet geschikt om te gebruiken voor toepassingen met teakhout en kunststoffen die gevoelig zijn voor spanningsscheuren (bijv. PMMA, PC, etc.). Dit product is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Er moeten tests met daadwerkelijke substraten en omstandigheden worden uitgevoerd om de hechting en materiaalcompatibiliteit te kunnen verzekeren.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672340	Sikaflex 591 Zwart Koker 300 ml.	12	-
672341	Sikaflex 591 Wit Koker 300 ml.	12	-
672342	Sikaflex 591 Grijs Koker 300 ml.	12	-



SIKA SIKA AKTIVATOR-100

Transparante hechtverbeteraar op oplosmiddelenbasis voor diversen ondergronden.

Sika® Aktivator-100 is een kleurloze hechtverbeteraar die reageert met vocht en actieve afzettingen op het substraat. Fungeert als schakel tussen substraten en lijmen/kitten. Sika® Aktivator-100 is speciaal geformuleerd voor de behandeling van hechtvlakken voor het aanbrengen van Sika's elastische lijmen en afdichtingsmiddelen. Eenvoudig in gebruik. Verbeterd de hechting op een grote verscheidenheid van niet-poreuze ondergronden. Heeft een korte uitdamp tijd.

Sika® Aktivator-100 wordt gebruikt als voorbehandeling bij ruitverlijming op substraten zoals glas, glas met keramische afwerkranden, teruggesneden PU-lijmstoffen en lakken met Sika autolijmproducten. Na intensief testen is deze aktivator ook geschikt om de hechting van andere Sika lijmen/kitten op niet-poreuze ondergronden te verbeteren. Vraag advies aan de fabrikant en voer testen uit op originele substraten voordat Sika® Aktivator-100 wordt gebruikt op materialen die gevoelig zijn voor spanningsscheuren. Dit product is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Er moeten tests met daadwerkelijke substraten en omstandigheden worden uitgevoerd om de hechting en materiaalcompatibiliteit te kunnen verzekeren.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672321	Sika Aktivator-100 Fles 250 ml.	6	-
672322	Sika Aktivator-100 Fles 1000 ml.	4	-



SIKA SIKA REMOVER-208

Niet-uitgeharden Sika lijmen kunnen worden verwijderd met Sika® Remover-208.

Geschikt voor het reinigen van geveerde oppervlakken voor het aanbrengen van de Sika lijmen/kitten.

Voor het reinigen van sterk vervuilde, niet-poreuze materialen, vooraf aan het aanbrengen van de Sika reiniger/aktivator en primer. Test altijd op vers geveerde oppervlakken, normaal gesproken tast het product deze lagen niet aan.

Artikel Nr.	Omschrijving	Verpakt per	IMPA
672350	Sika Remover-208 Fles 1 ltr.	4	-



Diversen andere Sika Producten op verzoek leverbaar. Contact onze product specialisten.