



adhesives & sealants



Sabatack® MS-polymeer

Elastische verlijmings- en
afdichtingsproducten

- Vrij van gevaarsymbolen
- Proceszeker
- Gecertificeerd



a strong bond



Presentatie SABA	02
Inhoudsopgave	03
Service	03
Producten	04
Voordelen Sabatack®	08
Technische gegevens	09
Certificaten en testrapporten	10
Waarom elastisch verlijmen en afdichten?	11
Verlijmen van kunststoffen	12
Verlijmen van metalen	14
Verlijmen en afdichten van ruiten	16
Afdichten en verfen Binnen en buiten afdichten	18
Vriendelijk voor mens en milieu	20
Aanbeveling ten aanzien van de voorbehandeling	22
Applicatieapparatuur	23

SABA

Al meer dan 80 jaar staat de naam SABA voor hoogwaardige kwaliteitsproducten op het gebied van verlijming, afdichting en coating.

Als Nederlandse fabrikant brengen wij research & development, productie en verkoop samen onder één dak. Ons strak georganiseerde internationale netwerk helpt ons de behoeften van onze klanten snel te herkennen en kennis hierover mee te nemen bij de ontwikkeling van nieuwe producten.

Wat is Sabatack®?

Sabatack® zijn 1- en 2-componentige, luchtvochtuithardende en elastische verlijmings- en afdichtingsproducten. Ze worden in de metaal- en kunststofverwerkende industrie gebruikt voor productie en reparatie. Sabatack® wordt op basis van MS-polymeer gemaakt en biedt hierdoor een groot aantal voordelen ten opzichte van andere in de handel verkrijgbare producten. Sabatack® hecht uitstekend op metalen en kunststoffen, is UV-stabiel, blaasvrij en kan nat-in-nat worden overgeschilderd. En niet te vergeten: Sabatack® is vrij van oplosmiddelen en isocynaat.

Laboratorium en productie

In ons laboratorium ontstaan de hightechproducten, die hier ook verder worden verbeterd. Regelmatig worden testen uitgevoerd ten aanzien van de hechting, sterkte en verdraagzaamheid, ook klantspecifiek. Onze productieafdeling is volgens een hoge kwaliteitsnorm gecertificeerd en houdt zich bezig met de fabricage van alle SABA-producten.

Service

Een belangrijk onderdeel van onze marktbenadering is onze service. Onze Applicatie Service ondersteunt onze klanten ter plaatse via trainingen, tips voor de verwerking en introductie van de nieuwste verwerkingstechnieken.

Bezoek onze website
www.saba-adhesives.com



Sabatack®-producten voor veelvoorkomende toepassingen



Afdichting dak- en vloerprofielen

Verlijming profielen met panelen

Verlijming profielen met panelen

Sabatack® 720

Afdichten & verlijmen

Hoofdtoepassing

Afdichten van naden, overlappingen en voegen

Subtoepassing

Verlijmen met eenvoudige verwerking

Eigenschappen

Middelviskeus en een lage elasticiteitsmodulus

Gegevens

Treksterkte	2,8 N/mm ²
Hardheid in Shore A 50	
Elasticiteit	140%

Sabatack® 750

Verlijmen & afdichten

Hoofdtoepassing

Verlijmen met eenvoudige verwerking en hoge treksterkte

Subtoepassing

Afdichten van naden, overlappingen en voegen

Eigenschappen

Middelviskeus en een hoge elasticiteitsmodulus

Gegevens

Treksterkte	3,6 N/mm ²
Hardheid in Shore A 55	
Elasticiteit	240%

Sabatack® 750 XL

Verlijmen & afdichten, langere veltormingstijd

Hoofdtoepassing

Verlijmen met eenvoudige verwerking en hoge treksterkte

Subtoepassing

Afdichten van naden, overlappingen en voegen

Eigenschappen

Middelviskeus en een hoge elasticiteitsmodulus, verlengde veltormingstijd

Gegevens

Treksterkte	3,6 N/mm ²
Hardheid in Shore A 55	
Elasticiteit	240%

Sabatack®-producten voor veelvoorkomende toepassingen



Verlijming bevestigingslijsten

Verlijming bevestigingslijsten

Verlijming slijsten en deurprofielen

Sabatack® 780

Standvast verlijmen & afdichten

Hoofdtoepassing

Verlijmen met hoge aanvangshechting (standvastheid) en hoge treksterkte

Subtoepassing

Afdichten van naden, overlappingen en voegen

Eigenschappen

Hoogviskeus en een hoge elasticiteitsmodulus

Gegevens

Treksterkte	3,6 N/mm ²
Hardheid in Shore A 55	
Elasticiteit	240%

Sabatack® 785 XL

Zeer standvast verlijmen & afdichten, verlengde veltormingstijd

Hoofdtoepassing

Verlijmen met zeer hoge aanvangshechting (standvastheid) en hoge treksterkte

Subtoepassing

Afdichten van naden, overlappingen en voegen

Eigenschappen

Zeer hoogviskeus en een hoge elasticiteitsmodulus, verlengde veltormingstijd

Gegevens

Treksterkte	3,7 N/mm ²
Hardheid in Shore A 65	
Elasticiteit	280%

Sabatack® 790

Snel verlijmen & afdichten

Hoofdtoepassing

Verlijmen met snelle sterkteopbouw, hoge aanvangshechting (standvastheid) en zeer hoge treksterkte

Subtoepassing

Afdichten van naden, overlappingen en voegen

Eigenschappen

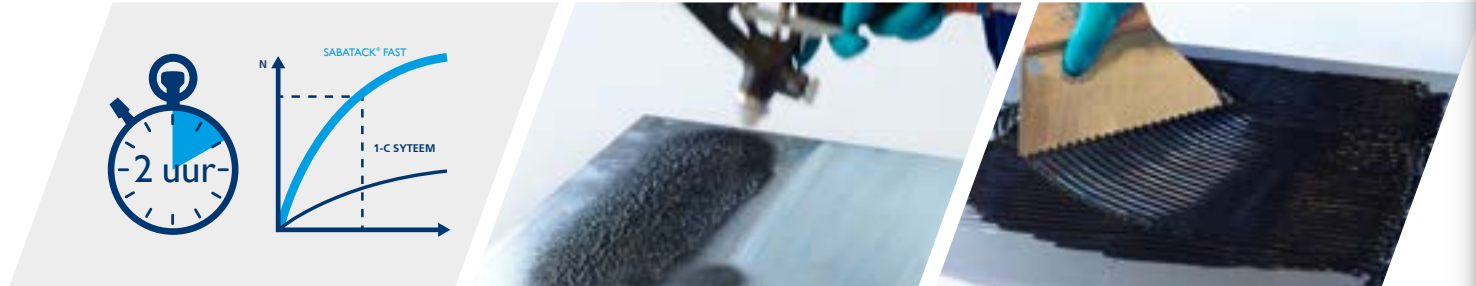
Hoogviskeus en een zeer hoge elasticiteitsmodulus

Gegevens

Treksterkte	3,8 N/mm ²
Hardheid in Shore A 64	
Elasticiteit	180%

Sabatack®-producten voor speciale toepassingen

Sabatack®-producten voor speciale toepassingen



Seriematige verlijmingen

Volvlak afdichting

Volvlak verlijming

Sabatack® Fast

Sabatack® 710

Sabatack® 715

Supersnel verlijmen

Toepassing

Verlijmen met snelle sterkteopbouw, al na 2 uur mogelijk handvast. Optimaal voor seriematige productie, verwerkingstijden kunnen van 10 uur (1-componentig systeem) naar 2 uur worden teruggebracht

Eigenschappen

2-componentig, middelviskeus en een hoge elasticiteitsmodulus

Gegevens

Treksterkte	3,2 N/mm ²
Hardheid in Shore A 55	
Elasticiteit	200%

Verspuitbare kit

Toepassing

Afdichten of coaten van grote tot kleine vlakken met structuur in het kitoppervlak. Afhankelijk van de toepassing ook als steenslag-bescherming of akoestische isolatie inzetbaar

Eigenschappen

Verspuitbaar, kwastbaar

Gegevens

Treksterkte	1,6 N/mm ²
Hardheid in Shore A 60	
Elasticiteit	135%

Verlijmen en afdichten met laag standvermogen

Hoofdtoepassing

Elastische verlijming van grote vlakken

Subtoepassing

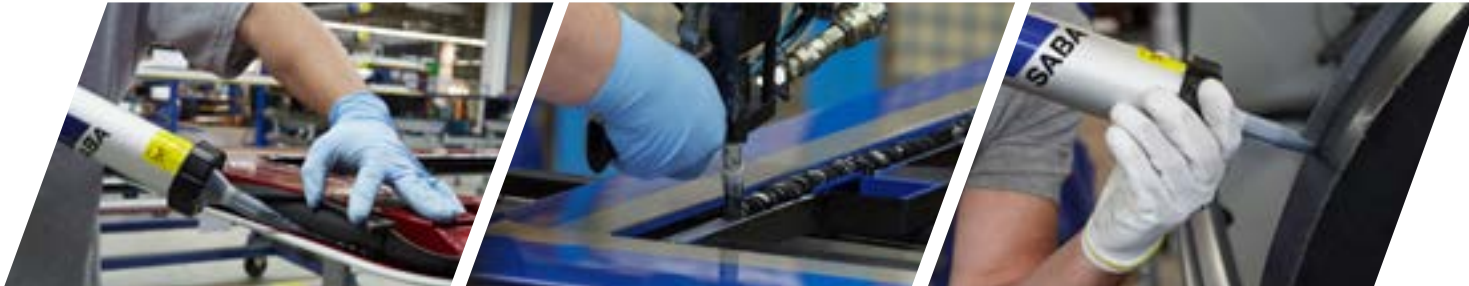
Brede of overlappende afdichtingen

Eigenschappen

Kan worden gekamd of gegoten

Gegevens

Treksterkte	2,0 N/mm ²
Hardheid in Shore A 35	
Elasticiteit	250%



Verlijming deurafdichting

Verlijming treindeuren

Verlijming cabines

Sabatack® 750 FS

Sabatack® 760 XXL

Sabatack® 760 XL^{HT}

Brandveilig conform EN 45545-2

Hoofdtoepassing

Binnen en buiten afdichten, als de brandveiligheidsnorm EN 45545-2 verlangd wordt

Subtoepassing

Verlijmen met eenvoudige verwerking

Eigenschappen

Middelviskeus en een hoge elasticiteitsmodulus

Gegevens

Treksterkte	3,1 N/mm ²
Hardheid in Shore A 60	
Elasticiteit	170%

Ruitenlijm, extra verlengde veltvormingstijd

Hoofdtoepassing

Ruiten verlijmen met hoge aanvangshechting (standvastheid) en lange open tijd

Subtoepassing

Afdichten van ruiten

Eigenschappen

Zeer hoogviskeus en een hoge elasticiteitsmodulus, verlengde veltvormingstijd

Gegevens

Treksterkte	3,7 N/mm ²
Hardheid in Shore A 60	
Elasticiteit	280%

Ruitenlijm, zeer hoge aanvangshechting

Hoofdtoepassing

Ruiten verlijmen met zeer hoge aanvangshechting (standvastheid)

Subtoepassing

Afdichten van ruiten

Eigenschappen

Zeer hoogviskeus en een hoge elasticiteitsmodulus

Gegevens

Treksterkte	3,7 N/mm ²
Hardheid in Shore A 60	
Elasticiteit	280%



UV-stabiel, kleurvast, geen scheuren

Hechting zonder primer op metalen en kunststoffen

Nat-in-nat overschilderbaar, geen blaasvorming



Voordelen Sabatack®

Technische gegevens

BIJ HET VERLIJMEN	
Hechting zonder primer op veel ondergronden	→ Tijds- en kostenbesparing
Hechting op diverse ondergronden	→ Proceszekerheid
Snel handvast	→ Tijds- en kostenbesparing
Snelle sterkteopbouw	→ Tijds- en kostenbesparing
Hoge eindsterkte	→ Veilige constructies
Verlijmen en afdichten in één arbeidscyclus	→ Tijds- en kostenbesparing

BIJ HET AFDICHTEN	
UV-stabiel	→ Geen kleurverandering, geen scheuren
Geen blaasvorming	→ Optisch foutloos en dicht
Verouderings- en weersbestendig	→ Geen kleurverandering, geen scheuren
Nat-in-nat overschilderbaar	→ Tijds- en kostenbesparing
Snelle velvorming	→ Snel handvast, strakke naden
Minimale volumekrimp	→ Na lakken geen lakscheuren
Zeer goede lak-verdraagzaamheid	→ Minder lakscheuren
Hoge temperatuurbestendigheid	→ -40 °C tot +120 °C, blijvend elastisch tot -40 °C

VOOR DE VERWERKER	
Vrij van oplosmiddelen en siliconen*	→ Geurneutraal, geen etiketteringsplicht
Vrij van isocyanaten	→ Vriendelijk voor verwerker en milieu
Hecht nauwelijks aan de huid	→ Schone handen, eenvoudige reiniging
Als lijm en kit	→ Minder gevaar op verwarring bij de productie
Middel- tot hoogviskeus	→ Zelf te kiezen verwerking

* Alle Sabatack®-producten zijn vrij van oplosmiddelen. Uitzonderingen hierop vormen Sabatack® 710 en 790. Beide bevatten geringe hoeveelheden ongevaarlijke oplosmiddelen.

Sabatack®	Hardheid in Shore A	Vel-vormingstijd	Open tijd	Viscositeit	Aanvangs-hechting	Doorhardings-snelheid	Treksterkte	Afschuif-sterkte	Rek bij breuk	Temperatuur-bestendigheid
710	60	15 min.	-	laag	-	3 mm/24 uur	1,6 N/mm²	-	135%	-40°C tot +100°C
715	35	15 min.	60 min.	laag	zeer gering	2 mm/24 uur	2,0 N/mm²	-	250%	-30°C tot +80°C
720	50	12 min.	14 min.	middel	gering	3 mm/24 uur	2,8 N/mm²	1,6 N/mm²	140%	-40°C tot +100°C
750	55	10 min.	12 min.	middel	gering	3 mm/24 uur	3,6 N/mm²	1,7 N/mm²	240%	-40°C tot +120°C
750 FS	60	10 min.	15 min.	middel	gering	3 mm/24 uur	3,1 N/mm²	1,6 N/mm²	170%	-40°C tot +120°C
750 XL	55	15 min.	30 min.	middel	gering	3 mm/24 uur	3,6 N/mm²	1,7 N/mm²	240%	-40°C tot +120°C
760 XXL	60	20 min.	30 min.	zeer hoog	zeer hoog	3 mm/24 uur	3,7 N/mm²	1,9 N/mm²	280%	-40°C tot +120°C
760 XL ^{HT}	60	15 min.	20 min.	zeer hoog	zeer hoog	3 mm/24 uur	3,7 N/mm²	1,9 N/mm²	280%	-40°C tot +120°C
780	55	8 min.	10 min.	hoog	hoog	4 mm/24 uur	3,6 N/mm²	1,8 N/mm²	240%	-40°C tot +120°C
785 XL	65	20 min.	25 min.	zeer hoog	zeer hoog	3 mm/24 uur	3,7 N/mm²	1,9 N/mm²	280%	-40°C tot +120°C
790	64	8 min.	10 min.	hoog	hoog	4 mm/24 uur	3,8 N/mm²	2,3 N/mm²	180%	-40°C tot +120°C
Fast	55	-	20 min.	middel	gering	Al na 2 uur handvast	3,2 N/mm²	1,7 N/mm²	200%	-40°C tot +120°C



Certificaten en testrapporten



DNV GL
Certificaat van de scheepsclassificatie-maatschappij „DNV GL“ voor het gebruik als verlijmings- en afdichtingsproduct in de maritieme sector. Belangrijk voor bijv. de scheeps- en jachtbouw.

Gecertificeerd zijn:
Sabatack® 750
Sabatack® 750 XL
Sabatack® 780



FMVSS 212
Onze ruitenlijmen zijn conform FMVSS 212 getest. FMVSS 212 is de belangrijkste crashtest voor de auto-industrie.

Getest is:
Sabatack® 760-Serie



ISEGA
Verklaring van geen bezwaar voor het gebruik als verlijmings- en afdichtmiddel in de levensmiddelenindustrie. Belangrijk voor bijv. de productie van alle soorten koelvoertuigen, verkoopwagens en bedrijfswagens voor levensmiddelen.

Gecertificeerd zijn:
Sabatack® 720
Sabatack® 750
Sabatack® 750 XL
Sabatack® 780
Sabatack® Fast



WHEELMARK
Producten met Wheelmark-certificaat voldoen aan strenge brandveiligheids- en andere veiligheidseisen. Ook kwaliteitseisen ten aanzien van het productieproces van de fabrikant en het gehalte aan schadelijke stoffen in het product worden in acht genomen.

Gecertificeerd zijn:
Sabatack® 715
Sabatack® 720
Sabatack® 750
Sabatack® 750 XL
Sabatack® 760-Serie
Sabatack® 780
Sabatack® 785 XL
Sabatack® 790
Sabatack® Fast



EN 45545-2
In verband met de veiligheid van passagiers in railvoertuigen moeten alle gebruikte materialen voldoen aan de Europese norm EN 45545-2 met betrekking tot het brandgedrag en het vrijkomen van giftige stoffen.

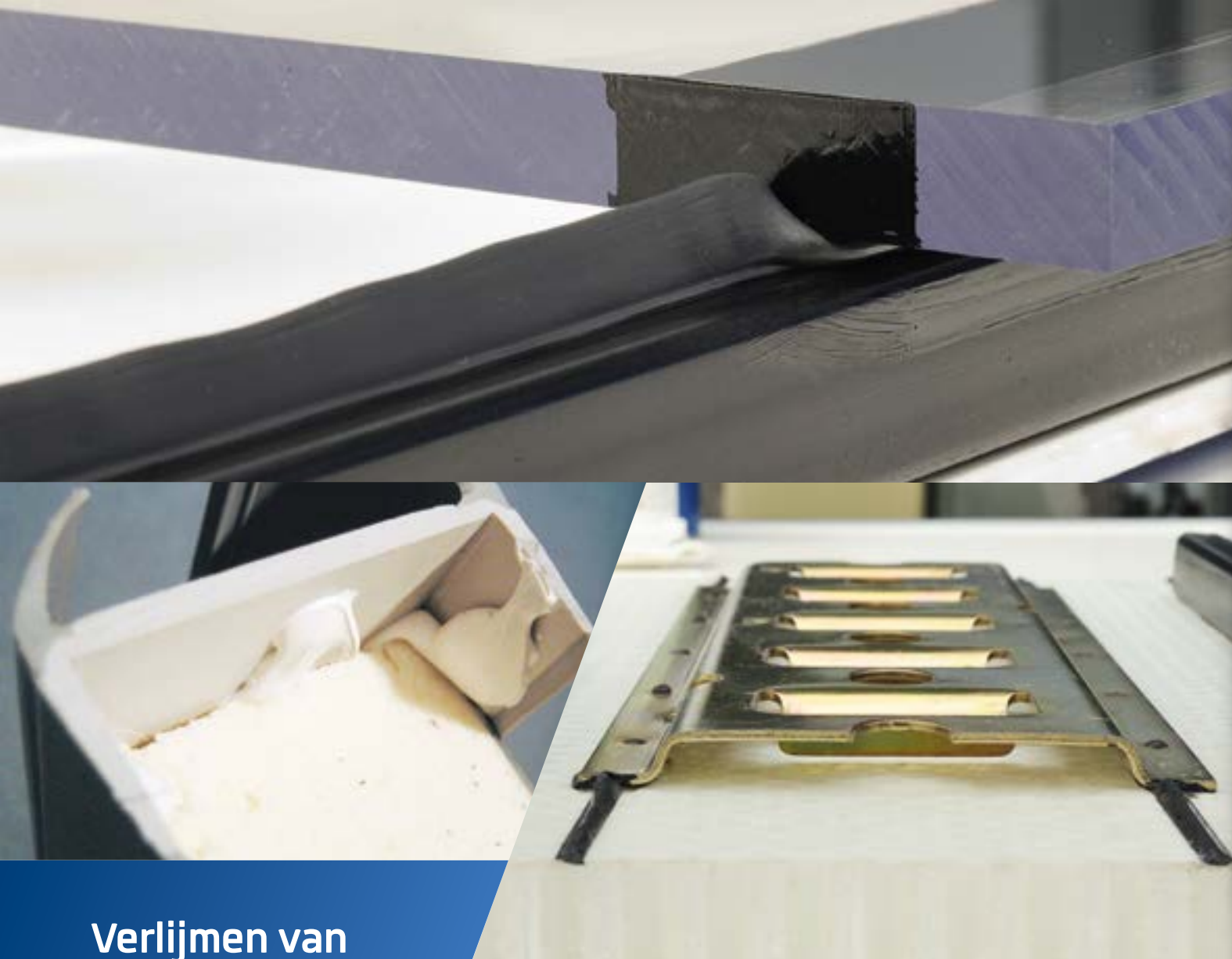
Getest is:
Sabatack® 750 FS

Waarom elastisch verlijmen en afdichten?

Elastische verlijmingen bieden ten opzichte van mechanische verbindingen veel voordelen bij de productie en bij het eindproduct.

VOORDELEN BIJ HET EINDPRODUCT		
Gladde oppervlakken zonder schroef- en klinknagelkoppen	→	Moderne look, trendsettend
Geluids- en trillingsisolatie, contactgeluidsisolatie	→	Verbeterde akoestiek
Gelijkmatige krachtverdeling, schokbestendig, corrosievrij	→	Langere levensduur
Gladde oppervlakken zonder schroef- en klinknagelkoppen	→	Lagere brandstofkosten, vermindering van het gewicht

VOORDELEN OP HET GEBIED VAN DE ONTWIKKELING EN PRODUCTIE		
Afdichten en verlijmen in één arbeidscyclus	→	Veel ontwerpvrijheid
Met tolerantiecompensatie, minimale voorbehandeling	→	Vermindering van het aantal handelingen
Koude verwerking zonder vertraging, geen beschadiging van substraten	→	Veel ontwerpvrijheid
Geen geluidshinder en geen emissies, geen hoog energie-verbruik	→	Vriendelijk voor de verwerker
Verbinden van de meest diverse materialen mogelijk	→	Meer vrijheid in materiaalkeuze
Afdichten en verlijmen in één arbeidscyclus	→	Vermindering van het aantal handelingen
Koude verwerking zonder vertraging, geen beschadiging van substraten	→	Vermindering van het aantal handelingen



Verlijmen van kunststoffen

Voertuigen worden steeds lichter. Daarom worden in de voertuigbouw steeds meer kunststoffen gebruikt, die afhankelijk van de soort over opmerkelijke sterkte-eigenschappen beschikken.

PP, GVK

Voor polypropyleen (PP) heeft SABA een eigen primersysteem (SABA Primer 4518) ontwikkeld. PP kan dus uitstekend met Sabatack® worden verlijmd, wat tot voor kort ondenkbaar was. SABA is in het bezit van een certificaat dat een zeer sterke verlijming van een sjorlijst op een MonoPan®-paneel (PP) met een trekbelasting van meer dan 6 kN per verlijmd sjorpunt bevestigt. Ook GVK (polyester, glasvezelversterkte kunststof) vormt voor Sabatack® geen probleem. Voor een goede hechting hoeft hier normaal gesproken geen speciale primer te worden gebruikt.

TYPISCHE MARKTEN



Verlijmen van kunststoffen

PMMA, PA, PC

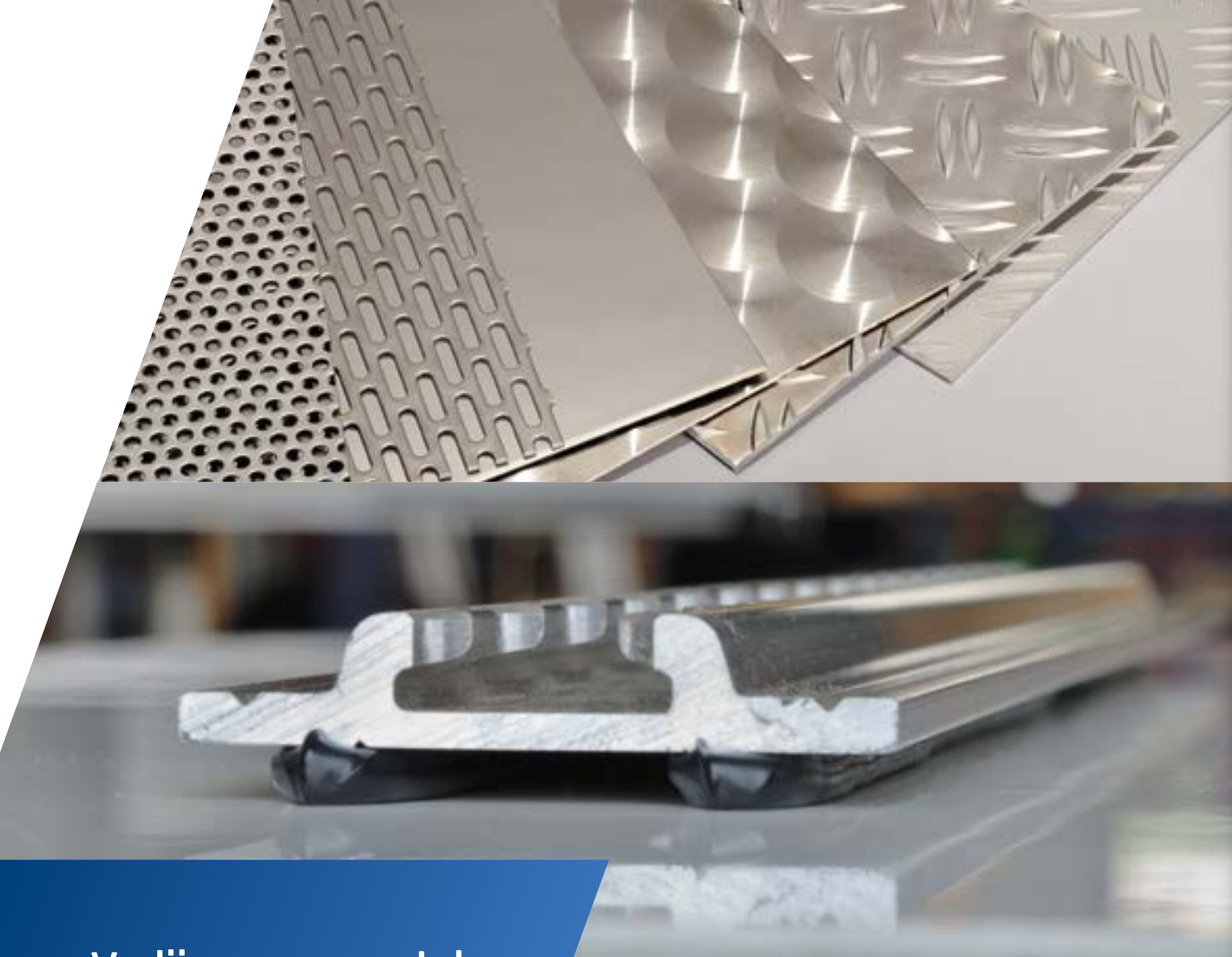
Worden gekleurd of transparant aangeboden. Ramen van campers of zwaailichten worden van PMMA (acrylglas) of PC (polycarbonaat) gemaakt. Voor een lijm normaal gesproken zeer veeleisend, omdat met een slechte verdraagzaamheid en een slechte hechting rekening moet worden gehouden. Sabatack® daarentegen verlijmt PMMA, PA en PC met de juiste voorbehandeling veilig, zonder spanningsscheuren en duurzaam. Met Sabatack® is SABA toonaangevend op het gebied van PMMA-verlijmingen.

ABS, PVC

ABS wordt in ambulances en campers vaak voor de binnenbekleding gebruikt. PVC wordt in de scheepsbouw in deksystemen toegepast. Bij de voertuigbouw in deurafdichtingen of vloerbedekkingen.

Met Sabatack® kunnen beide veilig worden verlijmd, met als bijzonder voordeel dat de SABA-producten de deels gevoelige oppervlakken niet aantasten.





Verlijmen van metalen

In de voertuigbouw zijn verbindingen van de meest diverse metalen substraten heel gewoon.

Er worden veel verbindingen tussen behandelde en onbehandelde stalen, roestvrijstalen en aluminium constructies gemaakt.

Aluminium ruw en geanodiseerd

Voor lichtere constructies in de voertuigbouw is aluminium van verschillende kwaliteitsklassen onmisbaar geworden.

Het materiaal wordt in ruwe of veredelde toestand gemonteerd.

Afhankelijk van de latere toepassing en belasting moet ruw aluminium voor de verlijming worden voorbehandeld. Geanodiseerd materiaal kan normaal gesproken zonder extra voorbehandeling met Sabatack® worden verlijmd.

TYPISCHE MARKTEN



Ambulances

Campers

Voertuig- en
carrosseriebouw

Bussen

Railvoertuigen

Luchtkanaal- en
klimaattechniek



Verlijmen van metalen

Roestvrij staal

Wordt in de voertuigbouw gebruikt vanwege de hoge bestendigheid op meerdere vlakken. Vooral hier laat Sabatack® zien dat deze in vergelijking met andere verlijmings- en afdichtingsproducten over buitengewoon goede hechtingseigenschappen beschikt.

Zelfs op moeilijk te verlijmen, hoogglanzend gepolijst roestvrij staal hecht Sabatack® betrouwbaar en duurzaam.

Staal ruw, verzinkt, gelakt

Dragende elementen worden in de voertuigbouw gewoonlijk van staal vervaardigd. Ook hier blijkt Sabatack® procesveilig te zijn, want al na een eenvoudige reiniging vooraf worden zeer goede hechtingsresultaten bereikt. Bij gelakte ondergronden moet worden gelet op de soort lak. Poederlakken zijn vaak slechts na een voorbehandeling goed te verlijmen.





Verlijmen en afdichten van ruiten

Door de voortschrijdende technische ontwikkelingen in de transportindustrie werden ruiten hoe langer hoe meer constructieonderdelen, die in verlijmd toestand niet alleen bijdragen aan de totale stijfheid van de carrosserie maar dankzij de trillingsdemping ook aan de verbetering van het rijcomfort.

De Sabatack® 760-serie biedt bij de verlijming van ruiten minder lawaai, een hogere torsiestijfheid en meer ontwerpvrijheid. Onze producten zijn voor de meest uiteenlopende toepassingen geschikt. Vraag bij ons gedetailleerde documenten aan.

TYPISCHE MARKTEN



Bussen Railvoertuigen Bouwmachines Cabines en geldtransportwagens Marine Zonne- en windenergie

Verlijmen en afdichten van ruiten

Geen blaasvorming, hoge temperatuurbestendigheid

De Sabatack® 760-serie garandeert onafhankelijk van externe omstandigheden een blaasvrije uitharding. De blaasvorming die heel vaak bij andere op de markt aangeboden verlijmings- en afdichtingsproducten wordt aangetroffen en daar tot bijwerken, lekkages en een lelijke look leidt, is bij Sabatack® volledig uitgesloten. Verder is de Sabatack® 760-serie met een duurzame temperatuurbestendigheid van -40 tot +120 °C bestand tegen de meeste klimatologische condities.

Veilige verlijmingen

Onze ruitenlijmen zijn voor de meest uiteenlopende toepassingen ontwikkeld. Ze bezitten hoge tot zeer hoge aanvangssterktes en zijn dankzij een zeer korte draad uitstekend te verwerken. Ook bieden wij verschillende reactietijden voor wereldwijd gebruik aan.

Glas en kunststof

Ook kunststof ruiten van polycarbonaat of PMMA kunnen met Sabatack® veilig worden verlijmd en afgedicht. Zie hiervoor ook de pagina's 12 en 13.





Afdichten en verven Binnen en buiten afdichten

Afdichten en verven

Een belangrijk punt voor de spuits in de productie en reparatie, is de overschilderbaarheid en lakverdraagzaamheid van het verlijmings- en afdichtingsproduct. Sabatack® behaalt ook in deze discipline al jaren de beste resultaten.

Binnen en buiten afdichten

Een afdichtingsnaad moet tegen veel belastingen bestand zijn. Binnen en buiten moet de kit duurzaam tegen vocht beschermen en er zo mogelijk ook nog eens goed uitzien. Sabatack® biedt precies deze allroundkwaliteiten op het hoogste niveau.

Nat-in-nat overschilderbaar, geen blaasvorming

Sabatack® kan meteen na verwerking worden overgeschilderd, hardt gegarandeerd verder door en vormt geen blazen.

Doordat snel overschilderen mogelijk is, wordt ook nog eens de hechting van de lak op de afdichtingsnaad geoptimaliseerd. Al met al wordt een perfect eindresultaat qua look, dichtheid en lakverdraagzaamheid bereikt.

TYPISCHE MARKTEN



Afdichten en verven Binnen en buiten afdichten

UV-stabiel, verouderings- en weerbestendig

Sabatack® is UV-stabiel ingesteld. Dat betekent dat vooral buitenafdichtingen langdurig kleurecht en zonder scheurvorming blijven. Ze zijn dus optisch aantrekkelijk en betrouwbaar dicht.

Schone handen, snelle velvorming

Door zijn samenstelling hecht Sabatack® aanmerkelijk minder aan de menselijke huid dan andere verlijmings- en afdichtingsproducten. Resten kunnen na de verlijmings- en afdichtingswerkzaamheden eenvoudig en snel worden verwijderd. De snelle velvorming levert voor de verwerker als voordeel op dat het gevaar van vervuiling naderhand van de nog verse afdichtingsnaad, aanzienlijk wordt verminderd.

Geen blaasvorming, hoge temperatuurbestendigheid

Sabatack® garandeert onafhankelijk van externe omstandigheden een blaasvrije uitharding. De blaasvorming die heel vaak bij andere op de markt aangeboden verlijmings- en afdichtingsproducten wordt aangetroffen en daar tot bijwerken, lekkages en een lelijke look leidt, is bij Sabatack® volledig uitgesloten. Verder is Sabatack® met een duurzame temperatuurbestendigheid van -40 tot +120 °C bestand tegen de meeste klimatologische condities.



Vriendelijk voor mens en milieu

Kwaliteit, arbeidsomstandigheden en vooral de bescherming van het milieu vormen een integraal bestanddeel van het ondernemingsbeleid van SABA. SABA werkt voortdurend aan het verbeteren van de prestaties op deze gebieden. SABA is conform ISO 9001 en 14001 gecertificeerd en heeft maatschappelijk verantwoord ondernemen in haar bedrijfsvoering verankerd. SABA conformeert zich aan de ISO 26000 standaarden.

Productie en ontwikkeling

Bij de ontwikkeling van nieuwe producten wordt gedurende de gehele levenscyclus rekening gehouden met de risico's en verbeteringen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu (VGM). SABA beperkt de belasting voor het milieu zo veel mogelijk door het juiste verpakkingsmateriaal te kiezen.

Wij werken voortdurend aan de verbetering van onze producten met het oog op de belasting voor het milieu. De Sabatack®-serie is een heel goed voorbeeld hiervan. De milieugedachte is bij SABA nog verder doorgevoerd, omdat afval dat tijdens de productie ontstaat zo veel mogelijk intern en extern wordt hergebruikt.



Sabatack®

- ✓ Geen gevaarsymbolen
- ✓ Geen isocyaan
- ✓ Geen oplosmiddelen



Verpakking zonder gevaarsymbolen/geen etiketteringsplicht

Sabatack® kent vanwege de samenstelling geen etiketteringsplicht en heeft geen gevaarsymbolen. Dat is naast de talrijke op pagina 8 genoemde productvoordelen een positieve factor die van cruciaal belang is voor alle productieomgevingen.

Vrij van isocyaan

Sabatack® is vrij van isocyaan. Isocyaan wordt bij veel in de handel verkrijgbare verlijmings- en afdichtingsproducten als katalysator gebruikt.

Isocyaan is gevaarlijk voor mens en milieu. De verwerking van producten die isocyaan bevatten dient met adembeschermingsmaskers en speciale veiligheidskleding te worden uitgevoerd.

Sabatack® is vrij van isocyaan en verlegt ook op dit punt de grenzen, omdat verwerker en milieu worden beschermd.

Vrij van oplosmiddelen

Sabatack® is vrij van oplosmiddelen, wat van de serie een voor verwerker en milieu uiterst vriendelijk totaalpakket maakt. De producten zijn vrijwel geurloos.





Aanbeveling ten aanzien van de voorbehandeling

Jarenlange ervaring vormt de basis van onze aanbeveling ten aanzien van de voorbehandeling. Naleving van deze aanbevelingen is noodzakelijk vanwege de vele soorten metaal, kunststof en lak die zich op de markt bevinden.

In het kader van projecten bieden wij ook gedocumenteerde onderzoeken aan naar de hechting incl. een speciaal voor klanten opgestelde aanbeveling ten aanzien van de voorbehandeling. Gedurende het onderzoek naar de hechting kan een standaardklimaat of kunnen klimaatwisselingen worden gesimuleerd.

Standaardklimaat

Testobject wordt getest bij opslag in een droog binnenklimaat. Resultaten uit deze test zijn relevant voor verlijmingen die niet aan vocht en/of sterk schommelende temperaturen worden blootgesteld en die lage mechanische belastingen moeten opvangen.

Klimaatwisselingen

Testobject wordt getest bij opslag in een vochtige omgeving met klimaatwisselingen (-20 °C tot +70 °C). Resultaten uit deze test zijn relevant voor verlijmingen die aan vocht en/of sterk schommelende temperaturen worden blootgesteld en die hoge mechanische belastingen moeten opvangen.

Handdrukpistool, 310 ml



Luchtdrukpistool, 310 ml



Luchtdrukpistool, 600 ml



Luchtdrukpistool, 490 ml

De Applicatie Service van SABA ondersteunt klanten ter plaatse via trainingen, tips voor de verwerking en introductie van de nieuwste verwerkingstechnieken. Door de klant aangedragen onderwerpen uit de praktijk worden voorbereid en direct besproken met de verwerkers die in de productieafdeling werkzaam zijn.

Applicatieapparatuur

Machines voor grootverpakkingen

Voor de grotere serieproductie bieden wij in samenwerking met desbetreffende fabrikanten klantgerichte oplossingen voor de verwerking van grootverpakkingen aan. Alle Sabatack®-producten zijn ook verkrijgbaar in emmers van 20 l of vaten van 200 l.

Handdrukpistool, 310 ml

Professioneel handdrukpistool voor kokers tot 310 ml, robuust verwerkt. Is ook geschikt voor de verwerking van heel standvaste lijmen en kitten, zonder dat veel kracht moet worden gebruikt.

Luchtdrukpistool, 310 ml

Professioneel luchtdrukpistool voor kokers tot 310 ml. Robuust, licht en krachtige uitstoot. Druk regelbaar.

Luchtdrukpistool, 600 ml

Professioneel luchtdrukpistool voor worsten tot 600 ml. Robuust, licht en krachtige uitstoot. Druk regelbaar.

Luchtdrukpistool 490 ml

Professioneel luchtdrukpistool voor 490 ml dubbele kokers 10:1. Goede gewichtsverdeling, druk regelbaar.





SABA

adhesives & sealants



Railvoertuigen



Bussen



Marine



Bouwmachines



Campers



Ambulances en
bestelwagens



Drank- en
verkoopwagens



Aanhangwagens



Bestel- en
koeriersbussen



Cabines en
geldtransportwagens



Opbouw en lakwerk



Brandweervoertuigen



Koelvoertuigen



Container, shelter,
tank en silo



Zonne- en windenergie



Luchtkanaal- en
klimaattechniek



Cleanroomtechniek en
bouw van scheidingswanden



Deur- en vensterbouw

SABA Dinxperlo BV
Weversstraat 6, NL-7091 CM Dinxperlo
Postbus 3, NL-7090 AA Dinxperlo
T +31(0)315 65 89 99 F +31(0)315 65 89 89
transportation@saba-adhesives.com
www.saba-adhesives.com

Onze adviezen en gebruiksvorschriften zijn gebaseerd op het huidige kennisniveau en de huidige stand van de techniek. Afnemers en gebruikers dienen onze producten zelf op de door hen gewenste toepassing en eisen te beoordelen. Wij zijn niet aansprakelijk indien onze producten worden toegepast zonder inachtneming van onze gebruikadviezen en -voorschriften. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle aanvragen, gebruiksaanwijzingen, offertes, opdrachten en overeenkomsten. Deze algemene voorwaarden zijn gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Arnhem onder nummer 09065419 en gepubliceerd op onze website www.saba-adhesives.com. Op uw verzoek zal u een kopie van deze voorwaarden gratis worden toegezonden. In de algemene voorwaarden is een beperking van de aansprakelijkheid van SABA Dinxperlo BV opgenomen, alsmede een rechtskeuze voor Nederlands recht en een forumkeuze voor de Nederlandse rechter. Eventuele geschillen die voortvloeien uit of verband houden met de aanvragen, gebruiksaanwijzingen, offertes, opdrachten en overeenkomsten van SABA Dinxperlo BV dienen te worden voorgelegd aan de absoluut bevoegde rechter van de plaats van vestiging van SABA Dinxperlo BV.