



BUILDING TRUST



# ADEKIT A 236

# ADEKIT H 6236

**POLYURETHAN-KLEBSTOFF**  
ZUR VERKLEBUNG GROSSER VERBUNDSTOFFTEILE

## ANWENDUNGEN

Zur Verklebung von großen Verbundstoffteilen (RTM, SMC, GFK, Laminat), Metallstrukturen und Sperrholz in Anwendungen, die hohe Leistung und Flexibilität erfordern, beispielsweise in der Transportbranche (Lastwagen, Busse) oder Seefahrt (Schiffsrümpfe, Decks, Innenausstattung). In zwei Aushärtungsgeschwindigkeiten erhältlich.

## ÜBERSICHT

- Standfeste, pastöse Klebmasse für das Füllen von Zwischenräumen mit bis zu 30 mm Breite bei der Verwendung auf vertikalen Strukturen und Deckenkonstruktionen, bis zu 60 mm Breite bei horizontalen Konstruktionen.
- Erhältlich in grau und ultraweiß.
- Sehr gute Aufnahme dynamischer Lasten (Vibration und Stöße)
- Geruchlos und lösungsmittelfrei
- Lange offene Zeit, kurze Handlingzeit
- Sehr gute Beständigkeit gegen dynamische Belastung (Vibration, Schlagzähigkeit).
- Lloyd's zertifiziert

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN					
Zusammensetzung		POLYOL	ISOCYANAT	MISCHUNG	Verfahren
Mischverhältnis nach Gewicht		85	100		
Mischverhältnis nach Volumen		100	100		
Farbe	A236	-25 -120	Klargrau Klarblau	Beige	Grau Klargrün
Dichte bei 25 °C (AKP)		-25 -120	1,28 1,30	1,62	-
Viskosität bei 25 °C, Pa.s (AKP)		-25 -120	210* 110**	12,5*	Thixotrope Paste
Offenhaltezeit eines 10-mm-Tropfens bei 23 °C, min. (AKP)		-25 -120	-	-	30 105
Fließgrenzwert eines Tropfens, % (AKP)			-	-	< 5
Verarbeitungstemperatur			-	-	- 40 °C bis 110 °C

(AKP): Axson Key Properties (Axson-Haupteigenschaften). Diese Werte finden sich im Analysedokument.

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN bei 23 °C (1)			
Härte	ISO 868:2003	Shore-D	60
Zugfestigkeit	ISO 527:1993	MPa	12
Bruchdehnung	ISO 527:1993	%	60
Elastizitätsmodul	ISO 527:1993	MPa	84
Schermodul	ISO 527:1993	MPa	30

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN DER VERKLEBUNG (1)			
Scherfestigkeit auf geschliffenem Aluminium (2) <ul style="list-style-type: none"> <li>bei 23 °C</li> <li>bei 80 °C</li> </ul>	ISO 4587	MPa	<b>14 (CF)</b> <b>7 (CF)</b>
Abschälfestigkeit auf geschliffenem Aluminium bei 23 °C	ISO 4578	N/mm	<b>4 (CF)</b>
Zugscherfestigkeit auf Polyester-Infusionslaminat <ul style="list-style-type: none"> <li>Unmittelbar</li> <li>Nach 10 Tagen Lagerung in 50 °C warmem Wasser</li> <li>Nach 150 Stunden Salzsprühtest bei 50 °C</li> <li>Nach 21 Tagen D3-Zyklus (3)</li> <li>Nach 21 Tagen Lagerung in Gasöl bei 23 °C</li> </ul>	ISO 4587	MPa	<b>8</b> (Delamination des Verbundstoffsubstrats) <b>8</b> (Delamination des Verbundstoffsubstrats) <b>8</b> (Delamination des Verbundstoffsubstrats) <b>6</b> (Delamination des Verbundstoffsubstrats) <b>9</b> (Delamination des Verbundstoffsubstrats)

(1): Aushärtungsbedingungen: 7 Tage bei Zimmertemperatur.

(2): Scherfestigkeit – CF: Cohesive Failure (Kohäsionsbruch)

(3): D3-Zyklus – 16 Stunden bei 45 °C/95 % relativer Luftfeuchtigkeit + 4 Stunden bei -20 °C + 4 Stunden bei 70 °C/50 % relativer Luftfeuchtigkeit

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Der zu verklebende Gegenstand muss frei von Schmutz, Öl und anderen Verunreinigungen sein. Klebstoff nur auf trockene, saubere Oberflächen auftragen.

Angaben zur Oberflächenvorbereitung und zur Auswahl eines geeigneten Entfettungs- oder Reinigungsmittels finden Sie im technischen Datenblatt. Alternativ können Sie sich auch an unseren Kundendienst wenden.

## VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE HANDHABUNG

Es wird empfohlen, das Produkt bei einer Temperatur zwischen +15 °C und +35 °C zu verarbeiten.

Bei der Handhabung des Produkts sollten gängige Maßnahmen zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit ergriffen werden.

- Umgebung gut belüften
- Handschuhe, Schutzbrille und wasserfeste Kleidung tragen

Weitere Informationen finden sich im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

## LAGERBEDINGUNGEN

Die Haltbarkeit von ADEKIT A236 und ADEKIT H6236 beträgt 9 Monate, wenn die Produkte im ungeöffneten Originalbehälter bei einer Temperatur von +15 °C bis +25 °C gelagert werden.



BUILDING TRUST



# ADEKIT A 236 ADEKIT H 6236

**POLYURETHAN-KLEBSTOFF**  
ZUR VERKLEBUNG GROSSER VERBUNDSTOFFTEILE

## LIEFERFORM

A 236-25/400 CC A 236-120/400 CC	H 6236-25 Polyol H 6236-120 Polyol	H 6236 Isocyanat
12 Kartuschen im Karton	28 kg	30 kg

## HINWEIS

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

**FRANCE**  
+33 1 34 40 34 60  
[axson@axson.com](mailto:axson@axson.com)  
[www.sikaaxson.fr](http://www.sikaaxson.fr)

**GERMANY**  
+49 7125 940 492  
[tooling@de.sika.com](mailto:tooling@de.sika.com)  
sikaaxson.de

**SPAIN & PORTUGAL**  
+34 93 225 16 20  
[spain@axson.com](mailto:spain@axson.com)  
sikaaxson.es

**SLOVAKIA**  
+421 37 642 25 26  
[axson.sk@axson.com](mailto:axson.sk@axson.com)  
sikaaxson.sk

**NORTH AMERICA**  
+1 517 663 8191  
[axsonmh@axson.com](mailto:axsonmh@axson.com)  
sikaaxson.us

**JAPAN**  
+81 564 26 25 91  
[sales.japan@axson.com](mailto:sales.japan@axson.com)  
sikaaxson.jp

**ITALY**  
+39 02 96 70 23 36  
[axson@axson.it](mailto:axson@axson.it)  
sikaaxson.it

**U.K.**  
+44 1 638 66 00 62  
[sales.uk@axson.com](mailto:sales.uk@axson.com)  
sikaaxson.uk

**INDIA**  
+91 20 25510710  
[info.india@axson.com](mailto:info.india@axson.com)  
sikaaxson.in

**MEXICO**  
+52 55 52 64 49 22  
[marketing@axson.com.mx](mailto:marketing@axson.com.mx)  
sikaaxson.com

**CHINA**  
+86 21 58 68 30 37  
[marketing.china@axson.com](mailto:marketing.china@axson.com)  
sikaaxson.cn