

PACKED WITH EXPERTISE

ACTEbond® FÜR PORTIONS- PACKUNGEN

ACTEGA-KASCHIERKLEBSTOFFE
BPA-NI UND FREI VON EPOXYSILANEN

ACTEbond® KASCHIERKLEB- STOFFE FÜR PORTIONS- PACKUNGEN

- ✓ Für Pet- und Human-Food
- ✓ Für Getränke wie Kaffee und Tee

VERBRAUCHERVORTEIL

Lebensmittelsicherheit (Haltbarkeit des Nahrungsmittels und frei von genotoxischen Substanzen)

KUNDENVORTEIL

Sehr gute Haftung auch auf kritischen Aluminium-Substraten – ermöglicht auch den Einsatz auf Magnesiumhaltigem und Batch – ge-
glühtem Aluminium

Höchste Füllgutresistenz (auch für Füllgüter mit extrem hohem Säuregehalt oder hohem Fettanteil)

UNSERE EMPFEHLUNG FÜR PORTIONSPACKUNGEN

ACTEbond® ASB-208 series

- ✓ BPA-NI und Epoxysilan-frei
- ✓ Universell einsetzbar für alle gängigen Aluminium-Substrate sowie kritische Füllgüter (säurehaltig und fettig)
- ✓ Erhältlich auch in einer großen Vielfalt an Farbtönen

HT-049-S

- ✓ Aliphatischer, vergilbungsbeständiger Härter für Alu-Verbünde
- ✓ Generiert keine primären aromatischen Amine (PAA) während des Sterilisationsprozesses

FORMLIERUNG

Lösemittelhaltiger
2-Komponenten-
Polyurethan-Klebstoff
basierend auf Polyolen in
Kombination mit
aliphatischen
Isocyanaten.



PHYSIKALISCHE DATEN

Klebstoffe	Festkörper [%]	Dichte [g/ml]	Viskosität
ACTEbond® ASB-208	49 ±2	1,045 ±0.05	2.500 ±1.500 mPas
ACTEbond® ASB-208 (gold)	53 ±1	1,050 ±0.05	1.000 ±500 mPas

Härter	Festkörper [%]	Dichte [g/ml]	Viskosität
HT-049-S	85 ±2	1,10 ±0.05	1.000 ±500 mPas

Lebensmittelsicherheit durch Klebstoffe frei von Epoxysilanen und BPA

Der zuverlässige Schutz der Verbrauchergesundheit hat bei uns oberste Priorität. Wenn es um Anwendungen mit Lebensmittelkontakt geht, prüfen wir die Unbedenklichkeit der eingesetzten Rohstoffe gewissenhaft und setzen grundsätzlich nur Rohstoffe ein, die nachweislich den lebensmittelrechtlichen Bestimmungen (wie FDA- und EU-Regularien) entsprechen.

Um auf der sicheren Seite zu sein, haben wir Klebstoffe entwickelt, die frei von BPA und Epoxysilanen (wie z.B. GLYMO und GLYEO) sind und gleichzeitig über eine hervorragende Performance verfügen.

Technische Daten

ACTEbond® ASB-208 & HT-049-S

Auch für höchste Anforderungen an die Sterilisationsfestigkeit

Gute Flexibilität

Außergewöhnlich gute thermische und chemische Beständigkeit

Geeignet für Aluminium-Verbünde

Aromatenfrei (während der Sterilisation entstehen keine PAA)

Nachhaltigkeit

Durch den Einsatz von dünnerem Aluminium unterstützt ACTEGA eine Reduktion des Verpackungsabfalls und leistet einen wesentlichen Beitrag zur Ressourcenschonung (reduzierter Material- und Energieeinsatz).

LESEN SIE,
WARUM ACTEGA DAS
ACTEbond-PORTFOLIO
PROAKTIV ANGEPASST HAT UND SICH
SICHERSTELLT, DASS ALLE KLEBSTOFFE FREI
VON BPA UND EPOXYSILANEN SIND.





NEBEN
KASCHIER-
KLEBSTOFFEN BIETEN WIR
AUCH EIN BREITES PORTFOLIO
AN ACTECOAT® SCHUTZLACKEN
FÜR MENÜSCHALEN AN. FÜR
MEHR INFORMATION KLICKEN
SIE BITTE HIER.



Sehen Sie hier den typischen Aufbau einer Menüschale für Lebensmittel und Tiernahrung.



Menüschalen für Lebensmittel und Tiernahrung

■ Lack (ACTEcoat® Schutzlack)	3 µm
■ Aluminium	80-90 µm
■ Klebstoff (ACTEbond® ASB-208+HT-049-S)	5 µm
■ PP	30 µm

Unsere Klebstoffe sind auch in einer großen Vielfalt an Farbtönen erhältlich.

Die pigmentierten Klebstoffe von ACTEGA vereinen ein dekoratives Erscheinungsbild mit funktionaler Leistung – unsere Farbkompetenz bietet zusätzliche, einzigartige Leistungsmerkmale für unser Sortiment ACTEbond® Kaschierklebstoffe.

Die farbigen Varianten geben Ihnen die Möglichkeit, einen vollflächigen farbigen Druck in einem Verbund zu ersetzen. Das spart Prozesszeit und -kosten und ermöglicht die Umsetzung individueller Verpackungslösungen durch den Druck zusätzlicher Farben. Unsere pigmentierten Klebstoffe überzeugen darüber hinaus durch eine hohe Deckkraft und ihre Eignung für den direkten Lebensmittelkontakt (gemäß FDA- und EU-Vorschriften).

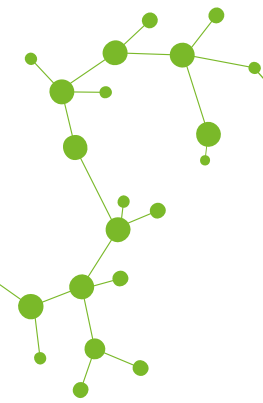
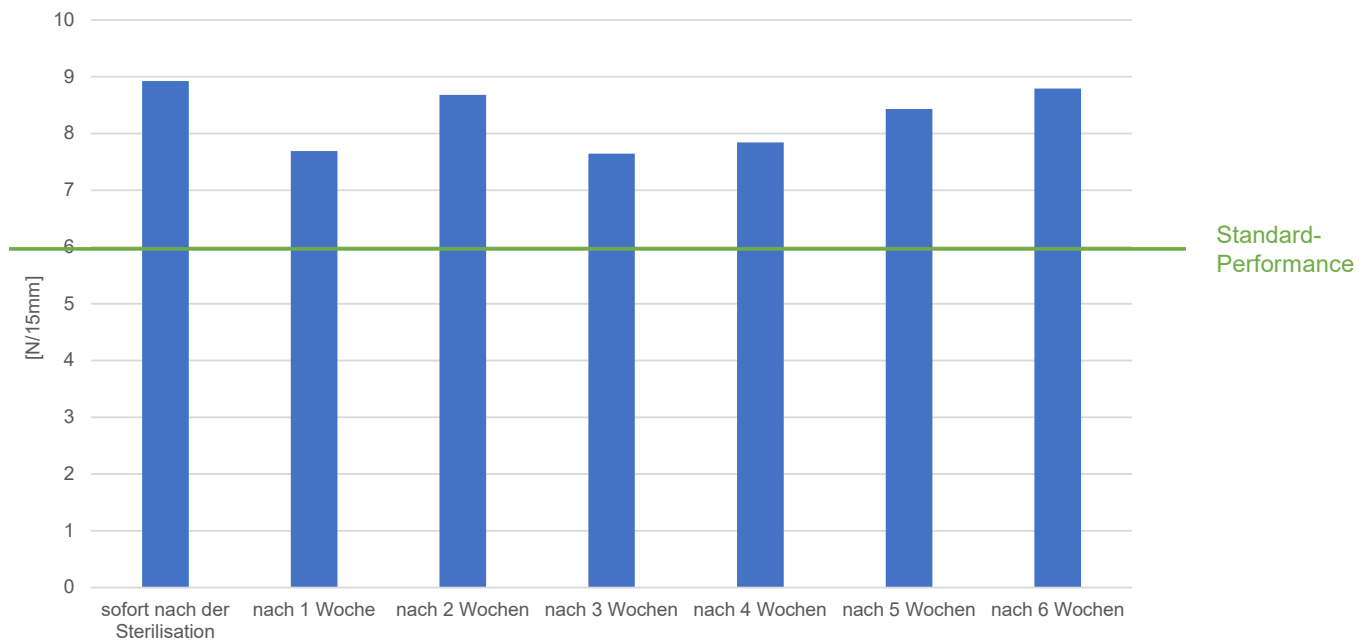


VERBUNDHAFTUNG

– SOFORT UND NACH MEHRWÖCHIGER LAGERUNG –

ACTEbond® ASB-208 series

Schalen befüllt mit Simulanzlösung, gesiegelt, sterilisiert (131°C/30min),
Prüfen der Verbundhaftung sofort und nach Lagerung im Klimaschrank (40°C/50% Luftfeuchtigkeit).



MIT
UNSEREN
EPOXYSILANFREIEN
UND BPA-NI KASCHIER-
KLEBSTOFFEN WERDEN
VERBUNDHAFTUNGSWERTE
DEUTLICH OBERHALB DER
STANDARD-PERFOR-
MANCE ERREICHT.



ACTEGA IHR KOMPETENTER PARTNER RUND UM DEN VERPACKUNGSMARKT

Technischer Service und individuelle Beratung

Auswahl der passgenauen Produktlösung aus unserem breiten Portfolio an bewährten und erfolgreichen Standardlösungen

Gemeinsame Entwicklung einer individuellen Produktlösung

Große Expertise in lebensmittelrechtlichen Fragen

Umfassendes Know How hinsichtlich der Anlagen unserer Kunden

Begleitung von neuen Produkten an der Anlage des Kunden

Labor-Analyse und Trouble Shooting vor Ort

Produktion

Kundenspezifische Auftragsfertigung

Auch Kleinmengen erhältlich

Forschung & Entwicklung

Hochmoderne Laborausstattung

Hohe Investitionen in F&E

Marktorientierte, innovative Produktentwicklung

Qualitätskontrolle

Qualitätskontrolle durch modernste Prüfgeräte

Qualitäts-Zertifikate für jede individuelle Charge

100%-ige Rückverfolgbarkeit von Rohstoffen, Produktionen und Lieferungen

Integriertes Management System:

zertifiziert im Umwelt-, Energie-, Qualitäts- und Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagement



Ihr Kontakt:
www.actega.com

Copyright 2020 ACTEGA. Alle Rechte vorbehalten.

Die Informationen und Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen erstellt und entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie im Rechtsinne oder Zusage betreffend der Eignung für bestimmte Zwecke dar. Für die Richtigkeit der Angaben und deren Übertragbarkeit bedarf es im konkreten Einzelfall unserer ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung. Verbindlich sind nur die Angaben in der Auftragsbestätigung und den jeweils aktuellen technischen Datenblättern. Produktabbildungen können abweichen, sie gewährleisten keine bestimmte Gestaltung oder Funktionalität. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Änderungen bei Produkten, Leistungen, Lieferbedingungen und Preisen sowie an in diesem Dokument enthaltenen Informationen auch ohne vorherige Ankündigung bleiben vorbehalten, ebenso Irrtümer und Auslassungen. Es gelten ausschließlich die Verkaufsbedingungen der ACTEGA Rhenania GmbH, wie sie auf unserer Internetseite oder auf unserer Auftragsbestätigung zu finden sind.