

PACKED WITH EXPERTISE

ACTEbond® KASCHIERKLEBSTOFFE FÜR COLD FORM BLISTER UND PEEL OFF- MEMBRANE



ACTEbond® KASCHIERKLEBSTOFFE FÜR COLD FORM BLISTER UND MANIPULATIONSSICHERE PEEL OFF-MEMBRANE

Verbünde für manipulationssichere Peel Off-Membrane und Cold Form Blister bieten durch den Einsatz von Aluminium eine nahezu vollständige Barriere gegen Wasser, Licht und Sauerstoff und ermöglichen eine längere Haltbarkeit des Produkts sowie eine erhöhte Manipulationssicherheit, die insbesondere bei der Verpackung von Pharmaprodukten von großer Bedeutung ist.

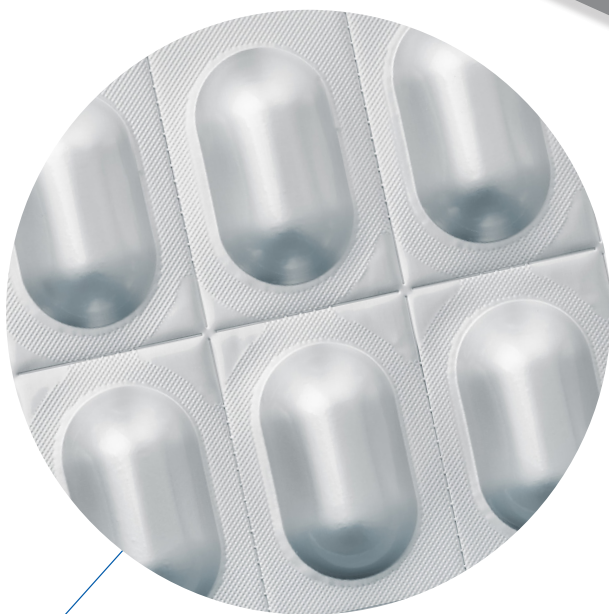
Mit unserer Produktlösung bestehend aus Kaschierklebstoff und passendem Härter können sowohl 2-fach Verbünde für Peel Off-Membrane als auch 3-fach Verbünde für Cold Form Blister hergestellt werden.

Cold Form Blister:

Für Pharma-Erzeugnisse
Für Non Food Verpackungen (z.B. Batterieverpackung)

Cold Form Blister

■ oPA	25 µm
■ Klebstoff	4-5 µm
■ Aluminium	45 µm
■ Klebstoff	4-5 µm
■ PVC	60 µm

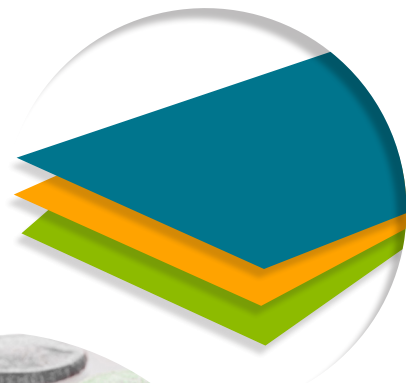


Peel Off-Membrane:

Für Lebensmittel
Für (Milch-)Getränke
Für Non Food Verpackungen (z.B. Motoröl)

Manipulationssichere Peel Off-Membran

■ Aluminium	48 µm
■ Klebstoff	4-5 µm
■ HDPE	50 µm



UNSERE EMPFEHLUNG FÜR MANIPULATIONSSICHERE PEEL OFF-MEMBRANE UND COLD FORM BLISTER

ACTEbond® ASB-203 in Kombination mit Härter HT-038-S-LV

- Lösemittelhaltig
- Für Lamine mit Aluminiumfolien
- Aliphatischer Härter (Basis HDI)
- ACTEbond ASB-203 + HT-038-S-LV kann mit Raster- oder Glattwalzen aufgetragen werden
- Niedrigere Kaschiertemperatur (wie z.B. 30°C) möglich

TECHNISCHE DATEN

	ASB-203 (Klebstoff)	HT-038-S-LV (Härter)
Viskosität	3500 ± 1500 mPas	35 ± 5 s
Festkörper	49 ± 2%	83 ± 2%
Dichte	1,050 ± 0,050 g/ml	1,105 ± 0,050 g/ml
Lösemittel	Ethylacetat	Ethylacetat
Mischungsverhältnis	100	6

Produktvorteile

- Aufgrund hoher Siegelbeständigkeit auch für hohe Taktzahlen mit kurzen Siegelzeiten einzusetzen
- Einsatz einer Produktlösung (Kleber und Härter) ermöglicht die Herstellung zweier unterschiedlicher Anwendungen
- Kein Primer notwendig
- Lebensmittelrechtlich zugelassen (Details zur lebensmittelrechtlichen Unbedenklichkeit (weltweit) können auf Anfragen zur Verfügung gestellt werden)
- Genügt höchsten Ansprüchen der Pharma-Industrie (für jede Klimazone geeignet, auch für tropische Temperaturen in Verbindung mit hoher Luftfeuchtigkeit – Tropical Blister)
- Hervorragende Substrathaftung und Flexibilität
- Außergewöhnlich gute thermische und chemische Beständigkeit
- High Performance
- Keine Delamination auch bei hohen Siegeltemperaturen
- Eine Temperung bei erhöhten Temperaturen beschleunigt die Aushärtung

ACTEGA – Ihr kompetenter Partner

- Individueller technischer Service (auch vor Ort an der Anlage)
- Langjährige Expertise und Erfahrung im Bereich Klebstoffe für Verpackungen
- Produktlösung bei Kunden bereits zahlreich eingesetzt und etabliert

Lebensmittelsicherheit durch Klebstoffe frei von Epoxysilanen und BPA

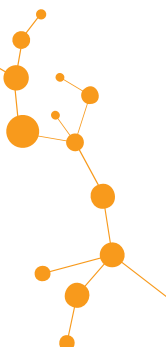
Der zuverlässige Schutz der Verbrauchergesundheit hat bei uns oberste Priorität. Wenn es um Anwendungen mit Lebensmittelkontakt geht, prüfen wir die Unbedenklichkeit der eingesetzten Rohstoffe gewissenhaft und setzen grundsätzlich nur Rohstoffe ein, die nachweislich den lebensmittelrechtlichen Bestimmungen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

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



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



UNSERE KLEBSTOFFE SIND AUCH IN EINER GROSSEN VIELFALT AN FARBTÖNEN ER- HÄLTlich.

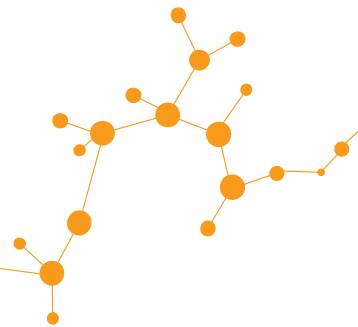
Die pigmentierten Klebstoffe von ACTEGA vereinen ein dekoratives Erscheinungsbild mit funktionaler Leistung – unsere Farbkompetenz bietet zusätzliche, einzigartige Leistungsmerkmale für unser Sortiment ACTEbond® Kaschierklebstoffe.

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).



„Die Möglichkeit, unseren ACTEbond® ASB-203 in einer großen Farbvielfalt einzusetzen, macht dieses Produkt zu einem individuellen High- Performance Klebstoff für höchste Ansprüche.“

Holger Schmitz
Technical Service and
Sales Flexible Packaging



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.