



Covering PU

Bomix Chemie GmbH  
Gildeweg 6-10 . 48291 Telgte  
Germany  
Phone +49 2504 924-0  
Fax +49 2504 1542  
info@bomix.com  
www.bomix.com

## **BOMIX® RELEASE AGENTS FÜR SCHUHSOHLEN SAUBER ENTFORMEN, OBERFLÄCHEN GESTALTEN**

*Bomix® Release Agents* gewährleisten eine exzellente Trennwirkung bei der Herstellung von PU-Schuhsohlen – und bieten interessante Zusatzeffekte. Allein durch den Einsatz der *Bomix® Release Agents* lassen sich Effekte wie Glanzgrad, Optik und Haptik ohne besondere Vorbehandlung der Formoberflächen realisieren. Auf diesem Gebiet gilt BOMIX als einer der führenden Innovationstreiber für maßgeschneiderte und umweltfreundliche Produktlösungen für die Schuhindustrie. Covering PU, das bedeutet für BOMIX hochwertige Oberflächenveredelung und das gemeinsame Entwickeln individueller Lösungen für jede Herausforderung – ökonomisch, nachhaltig und umweltbewusst.

### **TECHNOLOGIEBESCHREIBUNG**

*Bomix® Release Agents* sind mit diversen Anwendungen kompatibel und können auf das einzelne PU-Schaumsystem sowie auf die verwendeten Lacke bzw. In-Mould-Coating-Systeme angepasst werden. Zum Auftragen können alle gängigen Applikationstechniken – Niederdruck-Airmix-Anlagen, Roboter oder Elektrostatik – verwendet werden. Eine einfache Handhabung und saubere Entformung der PU-Bauteile sind gewährleistet.

### **PRODUKTKLASSEN**

*Bomix® Release Agents* garantieren höchste Ergiebigkeit bei geringem Verbrauch. Dies trägt nachhaltig zur Schonung der Umwelt bei.

**Bomix® A-PU-Antiblock:** A = Aqua, wasserbasierte Lösungen, als silikonhaltige oder silikonfreie Produktvarianten erhältlich

**Bomix® PU-LF Antiblock:** LF = lösungsmittelfreie, silikonhaltige Produkte

**Bomix® PU-HS Antiblock:** HS = High Solid, Produkte mit reduziertem VOC-Gehalt und hoher Ergiebigkeit, als silikonhaltige oder silikonfreie Produktvarianten erhältlich

### **ANWENDUNGSGEBIETE**

*Bomix® Release Agents* gestalten den Charakter von Substraten und erzeugen auf diese Weise einzigartige Schuhsohlen. Die Lösungen werden weltweit von zahlreichen Schuhherstellern eingesetzt.

### **IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK**

- **Funktion und Design:** Niedrige Glanzgradwerte (sehr matt einstellbar) und hochwertige Haptik
- **Prozessoptimierung:** Höchste Ergiebigkeit und Kosteneffizienz
- **Einfache Verarbeitung:** Breites Applikationsfenster und schnelle Trocknung
- **Nachhaltig:** Geringer Verbrauch, niedriger VOC-Gehalt, verbessertes Arbeitsumfeld, geringe Umweltbelastung
- **Hohe Prozesssicherheit:** Gleichbleibende Taktzeiten
- **Maßgeschneiderte Lösungen und universeller Einsatz**

## PRODUKT-KURZPROFIL

<p><i>Produktbeispiele:</i></p> <p>Bomix® A-PU-Antiblock 6/426-5          Bomix® A-PU-Antiblock 5/428-5          (speziell für Sicherheitsschuhe)</p> <p>Bomix® A-PU-Antiblock 3/487-5/X</p> <p>Bomix® PU-LF-Antiblock 5/287-6/X</p> <p>Bomix® PU-HS-Antiblock 5/31303-5          Bomix® PU-HS-Antiblock 6313/63          Bomix® PU-HS-Antiblock 6287/6          Bomix® PU-HS-Antiblock 5/40507-6</p> <p>Bomix® PU-HS-Antiblock 4/40407-6</p>	<p><i>Bomix® Release Agents</i></p> <p>Polyester / silikonfrei / seidenmatt / wasserbasiert / double density / PU/PU (2-farbig)</p> <p>Polyester / silikonfrei / seidenglänzend / wasserbasiert</p> <p>Polyester/Polyether / VOC-frei / zinnfrei / seidenmatt</p> <p>Polyester / silikonfrei          Polyester / PU/PU (2-farbig) / Konzentrat „Ready-to-use“          Polyester / seidenglänzend          Polyester / glänzend / Mehrfachentformungen / geringer Formenaufbau</p> <p>Polyether / seidenmatt / Mehrfachentformungen / geringer Formenaufbau</p>
<p><i>Einsatzgebiete:</i></p>	<p>Schuhsohlen-Hersteller          Polyester- und Polyether-Schaumsysteme</p>
<p><i>Besondere Merkmale:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedrige Glanzgradwerte (sehr matte Oberflächen)</li> <li>• Hochwertige, individuelle Haptik</li> <li>• Einfache Handhabung, prozesssicher</li> <li>• Nachhaltig, Arbeitsumfeld und -sicherheit verbessert, geringe Umweltbelastung</li> <li>• Froststabile wässrige Formulierungen</li> </ul>
<p><i>Freigaben:</i></p>	<p>Nach kundenspezifischen Prüfmethode</p>

Technischer Fragebogen zu den Produkten finden Sie auf [www.bomix.com/service/download-center](http://www.bomix.com/service/download-center)

## BOMIX CHEMIE GMBH – COVERING PU SYSTEMPARTNER FÜR DIE POLYURETHAN-VEREDELUNG

Als erfahrener Systempartner bietet die Bomix Chemie GmbH aus Telgte bei Münster (Deutschland, NRW) alles aus einer Hand: Eigenes Entwicklungs-Know-how, hochwertige und maßgeschneiderte Produkte, kompetente Beratung sowie ausgezeichneten Vor-Ort-Service. Innovative Produktlösungen entstehen in enger Abstimmung mit den Kunden und werden gezielt auf die individuelle Anwendung abgestimmt.

„Covering PU“ bestimmt seit 1975 das Denken und Handeln des Unternehmens. Vom innovativen Trennmittel über multifunktionale In-Mould-Coatings bis hin zu hochwertigen Decklacksystemen, bietet die Bomix ein leistungsstarkes Produktspektrum, das den facettenreichen Anwendungen der Polyurethanindustrie gerecht wird. Passende PU-Pigmentpräparationen und diverse Hilfsmittel runden das Programm ab.

Die Bomix Chemie GmbH gehört seit 2003 zum Marken-Portfolio der Berlac Group. Die global agierende Firmengruppe entwickelt und produziert anspruchsvolle Lösungen zur Oberflächenveredelung, zum Oberflächenschutz und zum Einfärben von Kunststoffen.