



BOMIX® AQUA-RELEASE AGENTS FÜR MOBILITY

OBERFLÄCHEN GESTALTEN – EFFEKTIV UND NACHHALTIG

Covering PU

Bomix® Aqua-Release Agents gewährleisten eine exzellente Trennwirkung bei der Herstellung von PU-Formteilen im Bereich Mobility – und bieten interessante Zusatzeffekte. Allein durch den Einsatz der *Bomix® Aqua-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 Automobilindustrie. Covering PU, das bedeutet für BOMIX hochwertige Oberflächenveredelung und das gemeinsame Entwickeln individueller Lösungen für jede Herausforderung – ökonomisch, nachhaltig und umweltbewusst.

TECHNOLOGIEBESCHREIBUNG

Bomix® Aqua-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. Sie decken einen breiten Formtemperaturbereich von 30°C – 200°C ab. Zum Auftragen können alle gängigen Applikationstechniken – Niederdruck Airmix-Anlagen, Roboter oder Elektrostatik – angewendet werden. Eine einfache Handhabung und saubere Entformung der PU-Bauteile sind gewährleistet.

PRODUKTKLASSE

Bomix® Aqua-Release Agents garantieren höchste Ergiebigkeit bei geringem Verbrauch. Das trägt nachhaltig zur Schonung der Umwelt bei.

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

ANWENDUNGSGEBIETE

Bomix® Aqua-Release Agents (Bomix® A-PU-Antiblock-Produktreihe) gestalten den Charakter von Substraten und erzeugen auf diese Weise einzigartige Bauteile. Die Lösungen werden weltweit bei zahlreichen Automobilherstellern eingesetzt. Bestehende Freigaben vereinfachen die Einführung. Automobile Anwendungsgebiete sind u.a. Lenkräder, Kabelumschäumung, Motor Cover, Schaltknäufe, Kopfstützen und Geräuschabsorber (EA-Schaum).

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, hervorragende Reproduzierbarkeit
- **Maßgeschneiderte Lösungen und universeller Einsatz**

PRODUKT-KURZPROFIL

<p><i>Produktbeispiele:</i></p> <p>Bomix® A-PU-Antiblock 7/B75-6/X <i>(speziell für Integralschaum mit und ohne IMC)</i> Bomix® A-PU-Antiblock 7/F47-7</p> <p>Bomix® A-PU-Antiblock 7/C82-6 Bomix® A-PU-Antiblock 7/C88-6 Bomix® A-PU-Antiblock 7/C91-6 Bomix® A-PU-Antiblock 7/C94-6 Bomix® A-PU-Antiblock 7/D20-6 Bomix® A-PU-Antiblock 7/E58-7 Bomix® A-PU-Antiblock 6/428-5 <i>(speziell für Motor Cover)</i> Bomix® A-PU-Antiblock 7/G10-7 <i>(speziell für Kopfstützen)</i></p>	<p><i>Bomix® Aqua-Release Agents</i></p> <p>Seidenmatt / einzigartige Optik und Haptik</p> <p>Seidenglänzend / einzigartige Optik und Haptik / nachträgliche Verklebbarkeit / Kaschier- und Lackierbarkeit Seidenglänzend / zinnfrei / keine Gefahreinstufung Seidenmatt / zinnfrei / keine Gefahreinstufung Seidenmatt / zinnfrei / VOC-frei Glänzend / zinnfrei / VOC-frei Seidenmatt / einzigartige Optik und Haptik / Konzentrat Glänzend / leichtere nachträgliche Verklebbarkeit Integralschaum / Silikonfrei</p> <p>Weichschaum</p>
<p><i>Einsatzgebiete:</i></p>	<p>Integralschaum- und Weichschaumsysteme mit und ohne In-Mould-Coating z.B. Lenkräder, Motor Abdeckungen und Schaltknäufe, Sitze, Kopfstützen</p>
<p><i>Besondere Merkmale:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Niedrige Glanzgradwerte (sehr matte Oberflächen) • Hochwertige, individuelle Haptik • Einfache Handhabung, prozesssicher • Nachhaltig, Arbeitsumfeld und -sicherheit verbessert, geringe Umweltbelastung • Temperatur- und scherstabil • Froststabile wässrige Formulierungen
<p><i>Freigaben:</i></p>	<p>Freigabe von namhaften Automobil-Zulieferern (Tier1)</p>

Technischer Fragebogen zu den Produkten finden Sie auf 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.