



Covering PU

BOMIX® RELEASE AGENT-LÖSUNGEN **NACHHALTIGE PRODUKTE, VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN**

Bomix® Release Agents gewährleisten eine exzellente Trennwirkung bei der Herstellung von PU-Formteilen – 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 unterschiedlichste Anwendungen. 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 – angewendet werden. Eine einfache Handhabung und saubere Entformung der PU-Bauteile sind gewährleistet.

PRODUKTKLASSEN

Bomix® 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

Bomix® PU-LF Antiblock: LF = Lösungsmittelfreie und 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 Bauteile. Die Lösungen werden weltweit bei zahlreichen Herstellern eingesetzt. Bestehende Freigaben vereinfachen die Einführung. Zu den Anwendungen gehören u.a. Lenkräder, Schuhsohlen, Motor Cover, Sessel/Kissen und Stoßfänger. Insbesondere im Automobil- und Lifestyle-Sektor, in den Bereichen Health/REHA sowie Building & Construction schätzt man die speziellen Leistungsmerkmale der *Bomix® Release Agents*. Zum Portfolio gehören auch Produktlösungen für Polyethylen und Gummi.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

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

PRODUKT-KURZPROFIL

| | |
|--|--|
| Produktbeispiele: Bomix® A-PU-Antiblock 7/F47-7 Bomix® A-PU-Antiblock 6/428-5 Bomix® A-PU-Antiblock 3/699-5 Bomix® A-PU-Antiblock 6/426-5 Bomix® PU-HS-Antiblock 3/696-7 Bomix® PU-HS-Antiblock 3/56907-7 Bomix® PU-HS-Antiblock 4/40407-6 Bomix® PU-LF-Antiblock 200/9200 Bomix® A-Release Paste 10/820-5 | Bomix® Release Agents Integralschaum / seidenmatt / hohe IMC-Kompatibilität RIM / R-RIM / silikonfrei / wasserbasiertes System Hartschaum / silikonfrei Polyester / silikonfrei / seidenmatt / wasserbasiert / <i>(speziell für Schuh (double density / PU/PU (2-farbig))</i> Weichschaum / wasserbasiert Filterschaum / zinnfrei Kabelumschäumung / hohe Prozesssicherheit / mehrfache Entformungen PU-Elastomer / Polyethylen / hohe Temperaturen Trennpaste / wasserbasiert / silikonfrei |
| Einsatzgebiete: | Vielzahl an Schaumsystemen |
| Besondere Merkmale: | <ul style="list-style-type: none"> • Niedrige Glanzgradwerte (sehr matte Oberflächen möglich) • Hochwertige, individuelle Haptik • Einfache Handhabung, prozesssicher • Nachhaltig, Arbeitsumfeld und -sicherheit verbessert, geringe Umweltbelastung • Temperatur- und scherstabil |
| Freigaben: | Nach kundenspezifischen Prüfmethode |

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.