



Covering PU

## **BOMIX® PIGMENTPRÄPARATIONEN**

### **QUALITÄT UND FARBENVIELFALT, EINFÄRBUNG VON POLYURETHAN**

*Bomix® PU-Pastes* sind ideal für die Einfärbung von Polyurethanschäumen, denn sie weisen zwei überzeugende Vorteile auf: eine hohe Produktqualität und eine umfangreiche Farbtonvielfalt. Leistungsmerkmale, die BOMIX aufgrund der jahrzehntelangen Erfahrung in der Herstellung von Pigmentpräparationen entwickelt hat. Exzellente Lagerstabilität und hohe Farbtintensität sind mit *Bomix® PU-Pastes* garantiert. Sie sind vielseitig einsetzbar und einfach in der Handhabung. Für eine fehlerfreie Optik wird jede *Bomix® PU-Paste* individuell auf die jeweilige Beschichtung (*Bomix® Coating* oder *Bomix® Mould Coating*) abgestimmt.

Covering PU, das bedeutet für BOMIX hochwertige Oberflächenveredelung und das gemeinsame Entwickeln individueller Lösungen für jede Herausforderung – ökonomisch, nachhaltig und umweltbewusst.

#### **TECHNOLOGIEBESCHREIBUNG**

*Bomix® PU-Pastes* können in allen marktüblichen PU-Systemen eingesetzt werden. Sie sind problemlos zu verarbeiten und weisen eine optimale Mischbarkeit und Dispergierung auf. Auch die Auswahl der geeigneten Polyole erfolgt sorgfältig. Gute Verträglichkeit, hohe Qualität und Stabilität zeichnen die *Bomix® PU-Pastes* zusätzlich aus. Sind verbesserte UV-Stabilitäten gewünscht, so können diese eingestellt werden, ebenso wie individuelle Viskositätsparameter für einzelne Systeme, z.B. bei der Mischkopfdosierung (Hoch- und Niederdruck-Anlagen) sowie Voreinfärbung.

#### **ANWENDUNGSGEBIETE**

Die universellen und in nahezu jeder Farbe erhältlichen *Bomix® PU-Pastes* sind für vielfältige Anwendungen der Polyurethanindustrie geeignet. So werden sie beispielsweise für die Verarbeitung von Schuhsohlen, Möbeln, Automobilteilen, Health/ REHA-Produkten sowie Technischen Artikeln oder in der Luftfahrtindustrie eingesetzt.

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

- **Funktion und Design:** Universelle Einsetzbarkeit in allen gängigen PU-Systeme und hohe Farbtiefe
- **Umweltfreundliche Aspekte:** Kennzeichnungsfrei und frei von Weichmachern
- **Prozesssicherheit:** Optimale Mischbarkeit und einfache Handhabung
- **Maßgeschneiderte Lösungen:** Alle gängigen Farbtöne aus RAL, RAL-Design, Pantone, NCS und nach individuellen Mustern verfügbar

## PRODUKT-KURZPROFIL

<i>Produktbeispiele:</i>  Mobility, Lifestyle, Health/REHA	<i>Bomix® PU-Pastes</i>  Qual. 1152 (Phthalate-frei und Polyol-basierend)
<i>Systeme:</i>	Universelle Einsetzbarkeit in allen gängigen PU-Systemen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integralschaum</li> <li>• Gießelastomere</li> <li>• Hartschaum</li> <li>• Weichschaum</li> </ul>
<i>Zugabemenge:</i>	3 – 5 %
<i>Farbtöne:</i>	Eine Vielzahl an Farben nach internationalen Farbsystemen möglich, z.B. RAL, RAL-Design, Pantone, NCS oder nach kundenspezifischen Mustern
<i>Freigaben:</i>	Nach kundenspezifischen Prüfmethoden

*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.*