

Presse-Information

P304/24
24. Oktober 2024

BASF feiert den 40. Geburtstag von Basotect[®], dem weltweit ersten Melaminharzschaumstoff

- **Seit 1984 treibt Basotect[®] Schaumstoffinnovationen in vielen Industrien voran - dank eines breiten globalen Portfolios, hoher Qualität und zuverlässiger Lieferung**
- **Einzigartige Eigenschaften wie herausragende Schallabsorption, Wärmedämmung und Abrasivität sorgen für Nachhaltigkeit und Energieeffizienz, reduzieren die CO₂-Emissionen und steigern das Wohlbefinden**

BASF feiert das 40. Jubiläum von Basotect[®], dem weltweit ersten Melaminharzschaumstoff. Basotect[®] wurde 1984 als schwer entflammbare Alternative zu herkömmlichen Schaumstoffen für die Schall- und Wärmedämmung im Bauwesen auf den Markt gebracht. Seit seiner Einführung schätzen Kunden Basotect[®] für seine hohe Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit. Der Schaumstoff ist in acht Varianten für unterschiedliche Anwendungen erhältlich, darunter der berühmte Reinigungsschwamm, der den Schmutz ohne Reinigungsmittel einfach wegradiert. Der Duroplast ist ein Symbol für die Innovationskraft der BASF im Schaumstoffgeschäft: So unterschiedliche Branchen wie Bau, Automobil und öffentlicher Nahverkehr, Reinigung, Luft- und Raumfahrt sowie erneuerbare Energien schöpfen immer wieder aus seinem innovativen Potenzial für mehr Sicherheit und Energieeffizienz. BASF hat kontinuierlich in Basotect[®] investiert und die Ansprüche seiner Kunden an einen Spezialschaumstoff aufgegriffen: Das Ergebnis ist der weltweit führende Melaminharzschaumstoff, der sich durch eine

konstant hohe Materialqualität und eine hohe Lieferzuverlässigkeit auszeichnet – auch dank der Produktion an zwei Anlagenstandorten in Deutschland.

Unabhängig von der jeweiligen Anwendung bietet das Multitalent Basotect® zahlreiche Vorteile für unterschiedliche Kundenbranchen. Der flexible, offenzellige Schaumstoff aus Melaminharz verfügt über ein einzigartiges Eigenschaftsprofil: Er ist nicht nur schallabsorbierend, temperaturbeständig und schwer entflammbar (B1 gemäß DIN 4102-1), sondern auch leicht, flexibel, wärmedämmend und abrasiv. Damit eignet sich Basotect® ideal für die Schall- und Wärmedämmung sowohl in Gebäuden (z.B. in Photovoltaik- und Klimaanlageanlagen) als auch in Fahrzeugen, Flugzeugen und Zügen oder auch in der Trägerrakete Ariane 5. Zusätzlich zum Material bietet BASF den Kunden weitere Vorteile, darunter umfangreiche Anwendungsexpertise und exzellente technische Unterstützung durch BASF-Experten auf der ganzen Welt.

Seit 40 Jahren Wegbereiter für nachhaltige Kundeninnovationen

„Als Marktpionier sehen wir es als unsere Verpflichtung an, Basotect® und unsere Services ständig zu verbessern, um die Bedürfnisse unserer Kunden nach erstklassigem Material, Innovation und Nachhaltigkeit zu erfüllen“, erklärt Tarek Abuzarour, Leiter des globalen Basotect®-Geschäfts bei BASF. „Mit einem Portfolio, das in Qualität und Bandbreite unübertroffen ist, freuen wir uns darauf, die Zukunft der Schaumstoffindustrie weiter mitzugestalten – als zuverlässiger Partner, für den Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, niedrige CO₂-Emissionen und Wohlbefinden stets im Mittelpunkt stehen. So umfasst unser Angebot jetzt auch eine kälteflexible Basotect®-Type für die langlebige Dämmung von kryogenen Anwendungen, zum Beispiel von Rohren in LNG-Terminals.“

Ergänzend zu den herausragenden Materialeigenschaften kann Basotect® mit verschiedenen Verfahren weiterverarbeitet werden, vom Beschichten und Verkleben bis hin zum Imprägnieren und Thermoformen. Auch unterschiedliche Farben und Formen sowie glatte Oberflächen sind möglich: Das bietet Designern und Architekten ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit, ohne dass sie Kompromisse bei den hervorragenden schallabsorbierenden und flammhemmenden Eigenschaften eingehen müssen.

Weitere Informationen: www.basotect.basf.com

Über den Bereich Performance Materials der BASF

Der Bereich Performance Materials der BASF treibt die dringend notwendige Nachhaltigkeitstransformation von Kunststoffen maßgeblich voran. Gemeinsam mit Kunden auf der ganzen Welt entwickeln wir Innovationen für Branchen wie Transportwesen und Konsumgüter, für industrielle Anwendungen und die Bauwirtschaft. Unsere Forschung und Entwicklung konzentriert sich auf alle Phasen des Kunststofflebenszyklus: Von der Herstellung (MAKE) über die Verwendung (USE) bis zur Wiederverwendung (RECYLCE). In der MAKE-Phase verbessern wir die Herstellung von Kunststoffen - vom Produktdesign über die Auswahl der Rohstoffe bis hin zum Herstellungsprozess selbst. Die USE-Phase optimiert die Stärken von Kunststoffen: ihr geringes Gewicht, ihre Robustheit und ihre Wärmebeständigkeit. Am Ende des Produktlebenszyklus, in der RECYCLE-Phase, arbeiten wir daran, Kreisläufe zu schließen. 2023 betrug der weltweite Umsatz des Bereichs Performance Materials 7,2 Milliarden €. Begleiten Sie uns auf #ourplasticsjourney unter: <https://www.performance-materials.basf.com>

Über BASF

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 112.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio umfasst sechs Segmente: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2023 weltweit einen Umsatz von 68,9 Milliarden €. BASF-Aktien werden an der Börse in Frankfurt (BAS) sowie als American Depositary Receipts (BASFY) in den USA gehandelt. Weitere Informationen unter www.basf.com.