

## Umfassendes Produkt- und Serviceangebot für die Coatings-Branche

- **LANXESS auf der ECS 2023 in Nürnberg, 28. bis 30. März 2023, Halle 4, Stand 4-138**
- **Materialschutz und Konservierung im Fokus**
- **Urethan-Produkte für hoch funktionale Beschichtungen**
- **Eisenoxidpigmente mit Nachhaltigkeitsnachweis**
- **Farbmittel und Additive für Lacke und Beschichtungen**
- **Benzylalkohol und Benzoesäure – unverzichtbare Ausgangsstoffe**

**Köln, 21. März 2023** – Der Spezialchemie-Konzern LANXESS präsentiert auf der European Coatings Show (ECS) 2023 vom 28. bis 30. März in Nürnberg sein umfangreiches Produktportfolio für die Herstellung von hochwertigen Beschichtungen. Dazu zählen Biozide, umweltgerechte Farbmittel, Weichmacher, Filmbildner und Flammschutzmittel ebenso wie wässrige Polyurethan-Dispersionen und Urethan-Präpolymere. Ein weiteres Highlight in puncto Nachhaltigkeit: Für viele seiner Eisenoxidpigmente, die in gängigen Lacksystemen eingesetzt werden, bietet LANXESS jetzt Umweltproduktdeklarationen (EPDs) an. Hochwertige Basischemikalien wie Benzylalkohol und Benzoesäure runden das Angebot für die Coatings-Industrie ab.

### Materialschutz – mehr als nur Konservierung

Im Fokus des Messeauftritts steht das erweiterte Portfolio von Konservierungsmitteln für einen umfassenden Materialschutz. Monika Lamoratta, Technical Manager beim LANXESS-Geschäftsbereich Material Protection Products (MPP), sagt: „Für uns ist verantwortungsvoller Materialschutz mehr als nur Konservierung, denn biozide Wirkstoffe geraten bedingt durch regulatorische Änderungen immer mehr unter Druck. Mit unseren Produkten Bioban DB20 und Preventol OX unterstützen wir Hersteller, ihre Produktion sauber zu halten und insgesamt nachhaltiger zu werden. Unsere innovativen Technologien helfen dabei, kritische Stellen in der

**LANXESS AG**  
Ansprechpartner:

Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
michael.fahrig@lanxess.com

Ilona Kawan  
Corporate Communications  
Pressesprecherin Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684  
ilona.kawan@lanxess.com

Seite 1 von 8

Produktion, die für einen mikrobiellen Befall prädestiniert sind, schnell zu identifizieren – vor Ort und im Labor.“ Die sicheren und nachhaltigen Produkte von MPP werden in zahlreichen Industrien und Anwendungen genutzt. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass sie Materialien vor der Verunreinigung durch Mikroorganismen wie Bakterien, Flechten, Pilzen und Algen schützen. Die Auswirkungen auf Mensch und Umwelt sind dabei so gering wie möglich.

Ein weiteres Highlight für den Materialschutz ist die Produktreihe Preventol+. Sie bietet biologisch leicht abbaubare Konservierungsmittel mit optimierter Leistung.

### **Synthetische Pigmente: EPDs schaffen Transparenz**

Anorganische Pigmente von LANXESS setzen erneut einen Benchmark in puncto Nachhaltigkeit: Als erster Hersteller von synthetischen Eisenoxidpigmenten der Marke Bayferrox bietet das Unternehmen zukünftig für alle Produkte, die am Hauptproduktionsstandort in Deutschland hergestellt werden, Umweltproduktdeklarationen (EPDs, Environmental Product Declarations) an. Darin werden Baustoffe, -produkte oder -komponenten im Hinblick auf ihre Umweltwirkungen beschrieben und verifiziert. Durch die Bereitstellung schafft LANXESS ein hohes Maß an Transparenz für seine Kunden. Davon profitieren insbesondere Hersteller von Farben und Lacken, die im Rahmen ihrer Nachhaltigkeitsstrategie die eigene Wertschöpfungskette durch den Einsatz nachhaltiger Rohstoffe optimieren.

### **Hochleistungsprodukte aus dem PU-Bereich**

Auch der Geschäftsbereich Urethane Systems wartet mit einem umfangreichen Produktportfolio für die Farben- und Lackindustrie auf. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf Rohstoffen zur Formulierung wässriger Systeme für ein breites Spektrum von Anwendungen – von Glasfaserschichten und Kunststoffbeschichtungen bis hin zur Textilveredelung oder Fahrzeuglackierungen.

#### **LANXESS AG**

Ansprechpartner:

Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
michael.fahrig@lanxess.com

Ilona Kawan  
Corporate Communications  
Pressesprecherin Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684  
ilona.kawan@lanxess.com

Seite 2 von 8

### **Trixene Aqua BI: exzellente Vernetzung bei wässrigen Beschichtungssystemen**

Die Trixene Aqua BI-Produkte dienen als exzellente Vernetzer und Haftvermittler für wässrige Beschichtungssysteme. Sie verbessern die chemische und mechanische Beständigkeit von hochflexiblen Textil- und Gewebebeschichtungen, aber auch Beschichtungen von harten Substraten. Durch den Einsatz von Trixene Aqua BI wird das Leistungsspektrum wesentlich verbessert und eine lange Haltbarkeit der Endprodukte ermöglicht.

### **Witcobond und Trixene Aqua BI – eine starke Kombination für leistungsfähige wasserbasierte PU-Lacksysteme**

Neben Trixene Aqua bietet LANXESS mit seiner Marke Witcobond ein komplettes Portfolio an wasserbasierten Polyurethan-Dispersionen (PUDs) an. Die Witcobond-Produkte können in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, etwa für wasserbasierte Beschichtungen und Ausrüstungen sowohl harter als auch flexibler Substrate mit geringem Anteil flüchtiger organischer Verbindungen (VOC).

### **Maßgeschneiderte Lösungen für synthetische Materialien**

Produkte der Marke Pellart werden in zahlreichen funktionellen Beschichtungen eingesetzt, bei denen hohe Anforderungen an Haptik, Chemikalienbeständigkeit, Glanz sowie die Temperatur- und Abriebfestigkeit gestellt werden. Vor allem, wenn ein möglichst geringer VOC-Gehalt gefordert ist, kann das Pellart-Portfolio seine Stärken ausspielen. Typische Anwendungsgebiete sind beschichtete Materialien für den Automobilinnenraum, etwa Instrumententafeln, Sitze und Türverkleidungen, aber auch Dekorfolien für Endverbraucher und die Industrie.

#### **LANXESS AG**

Ansprechpartner:

Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
michael.fahrig@lanxess.com

Ilona Kawan  
Corporate Communications  
Pressesprecherin Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684  
ilona.kawan@lanxess.com

Seite 3 von 8

## Präpolymere für erosionsbeständige Beschichtungen

Mit den Adiprene- und Trixene-Präpolymeren lassen sich hochwertige, erosionsbeständige Beschichtungen realisieren. Adiprene LFH C840 (HDI) zum Beispiel wird bei Turbinenschaufeln eingesetzt und Adiprene LW 520 (H12MDI) ist für die Beschichtung von Flugzeugtragflächen sowie Hubschrauberrotorblättern oder auch Windkrafträdern prädestiniert. Weiterhin zeichnen sich die Adiprene-Präpolymere durch eine verbesserte Arbeitshygiene und reduzierte Gefahrenklassifizierung aus. Gleichzeitig bieten sie eine hervorragende Haltbarkeit und Witterungsbeständigkeit.

## Farbmittel, Weichmacher, Filmbildner und Flammschutzmittel

Der Produktbereich Colorant Additives, der zum Geschäftsbereich Polymer Additives gehört, bietet in seiner breiten Palette hochwertiger Farbmittel wasserbasierte Pigmentdispersionen der Marken Levanyl (organisch) und Levanox (anorganisch) an. Sie sind bindemittelfrei und zeichnen sich durch hohe Farbstärke sowie niedrige Viskosität aus. Die Pigmentdispersionen bieten eine Vielzahl von Möglichkeiten, da sie in dekorativen Farben, Tinten, Papier, synthetischem Leder, Holzschutzmitteln und zahlreichen anderen Anwendungen eingesetzt werden können.

Das Portfolio von Polymer Additives umfasst neben Farbmitteln eine Vielzahl weiterer Additive. Der Weichmacher Mesamoll eignet sich besonders für flexible Dichtmassen und Klebstoffe, von denen eine lange Standfestigkeit, besonders im Kontakt mit Beton und Feuchtigkeit, erwartet wird.

K-FLEX hat einen niedrigen VOC-Gehalt und optimiert als Filmbildner essentielle Eigenschaften von Lacken wie Scheuerfestigkeit, Glanz und die Schmutzresistenz. Beide Produkte stellen eine Alternative zu Phthalatweichmachern dar.

Einen wirksamen Flammschutz bieten Produkte der Marke Disflamoll. Die phosphorbasierten Additive sind farblos und werden sowohl in lösemittelbasierten als auch in wässrigen Dispersionen verwendet. Sie beeinträchtigen nicht die Farbe der Endprodukte und ermöglichen

### LANXESS AG

Ansprechpartner:

Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
michael.fahrig@lanxess.com

Ilona Kawan  
Corporate Communications  
Pressesprecherin Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684  
ilona.kawan@lanxess.com

Seite 4 von 8

auch transparente Anwendungen. Disflamoll-Produkte werden in CAS-Anwendungen (Coatings, Adhesives, Sealants) eingesetzt, um Brandschutzanforderungen zu erfüllen.

### **Benzylalkohol und Benzoesäure – unverzichtbare Ausgangsstoffe**

Hochwertige Basischemikalien sind für die Herstellung von Farben und Lacken unverzichtbar. Dazu zählen zum Beispiel Benzylalkohol und Benzoesäure, die LANXESS jetzt auch in CO<sub>2</sub>-reduzierten Qualitäten anbietet. Alle Produktionsstätten werden nach ISCC+ Standard zertifiziert – so ermöglicht LANXESS seinen Kunden, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Damit ist das Unternehmen nicht nur der weltweit größte Hersteller von Benzoesäure und führender Anbieter von Benzylalkohol, sondern auch Vorreiter in Sachen Nachhaltigkeit.

Benzylalkohol dient als Ausgangsstoff oder Zwischenprodukt für eine Vielzahl chemischer Erzeugnisse speziell in der Coatings-Industrie. Die farblose Flüssigkeit hat ein angenehmes, mildes Aroma. Der LANXESS-Geschäftsbereich Flavors & Fragrances (F&F) bietet Benzylalkohol in hoher Produktqualität mit exzellenten Eigenschaften für die Weiterverarbeitung an.

Unter dem Handelsnamen Purox B liefert F&F Benzoesäure in verschiedenen Reinheitsgraden, darunter als eines der reinsten am Markt verfügbaren Produkte. Alle Formen von Purox B sind gut handhabbar, nahezu geruchlos und verfügen über eine geringe Verklumpungsneigung. Beispielsweise bei der Herstellung von Alkydharzen ist Benzoesäure ein wichtiger Rohstoff, um die Viskosität zu kontrollieren und die gewünschten Eigenschaften der Alkydbeschichtung zu verbessern.

Vier Produktionsstätten auf drei Kontinenten stehen für eine zuverlässige Lieferung. Kunden aus der Coatings-Industrie können sich darüber hinaus auf langjähriges Know-how und eine zielgerichtete Beratung verlassen.

#### **LANXESS AG**

Ansprechpartner:

Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
michael.fahrig@lanxess.com

Ilona Kawan  
Corporate Communications  
Pressesprecherin Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684  
ilona.kawan@lanxess.com

Seite 5 von 8

Ausführliche Informationen zu den Produkten von LANXESS bietet der Internetauftritt [www.lanxess.de](http://www.lanxess.de).

### Bilder



#### LANXESS AG

Ansprechpartner:

Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
[michael.fahrig@lanxess.com](mailto:michael.fahrig@lanxess.com)

Ilona Kawan  
Corporate Communications  
Pressesprecherin Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684  
[ilona.kawan@lanxess.com](mailto:ilona.kawan@lanxess.com)

Seite 6 von 8

Die Konservierungsmittel von LANXESS bieten einen umfassenden Materialschutz.

Foto: LANXESS



Für seine Eisenoxidpigmente der Marke Bayferrox bietet LANXESS jetzt Umweltproduktdeklarationen (EPDs) an. Rohstoffe mit EPD können in die Bewertung der Ökobilanz des Endprodukts mit einfließen.

Foto: LANXESS



Produkte der Marke Pellart werden in zahlreichen funktionellen Beschichtungen eingesetzt, bei denen hohe Anforderungen an Haptik, Chemikalienbeständigkeit, Glanz sowie die Temperatur- und Abriebfestigkeit gestellt werden.

Foto: LANXESS

**LANXESS AG**

Ansprechpartner:

Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
michael.fahrig@lanxess.com

Ilona Kawan  
Corporate Communications  
Pressesprecherin Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684  
ilona.kawan@lanxess.com

Seite 7 von 8

LANXESS ist ein führender Spezialchemie-Konzern, der 2022 einen Umsatz von 8,1 Milliarden Euro erzielte und aktuell rund 13.100 Mitarbeitende in 33 Ländern beschäftigt. Das Kerngeschäft von LANXESS bilden Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von chemischen Zwischenprodukten, Additiven und verbrauchernahen Schutzprodukten. LANXESS ist Mitglied in den führenden Nachhaltigkeitsindizes Dow Jones Sustainability Index (DJSI World und Europe) und FTSE4Good.

## **Zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Mitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen einschließlich Annahmen, Erwartungen und Meinungen der Gesellschaft sowie der Wiedergabe von Annahmen und Meinungen Dritter. Verschiedene bekannte und unbekannt Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die Ergebnisse, die finanzielle Lage oder die wirtschaftliche Entwicklung von LANXESS AG erheblich von den hier ausdrücklich oder indirekt dargestellten Erwartungen abweicht. Die LANXESS AG übernimmt keine Gewähr dafür, dass die Annahmen, die diesen zukunftsgerichteten Aussagen zugrunde liegen, zutreffend sind und übernimmt keinerlei Verantwortung für die zukünftige Richtigkeit der in dieser Erklärung getroffenen Aussagen oder den tatsächlichen Eintritt der hier dargestellten zukünftigen Entwicklungen. Die LANXESS AG übernimmt keine Gewähr (weder direkt noch indirekt) für die hier genannten Informationen, Schätzungen, Zielerwartungen und Meinungen, und auf diese darf nicht vertraut werden. Die LANXESS AG übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler, fehlende oder unrichtige Aussagen in dieser Mitteilung. Dementsprechend übernimmt auch kein Vertreter der LANXESS AG oder eines Konzernunternehmens oder eines ihrer jeweiligen Organe irgendeine Verantwortung, die aus der Verwendung dieses Dokuments direkt oder indirekt folgen könnte.

## **Hinweise für die Redaktionen:**

Alle LANXESS Presse-Informationen sowie die dazugehörigen Fotos finden Sie unter <http://presse.lanxess.de>. Aktuelle Fotos vom Vorstand sowie weiteres Bildmaterial zu LANXESS stehen Ihnen zur Verfügung unter: <http://fotos.lanxess.de>.

Weitere Informationen rund um die Chemie von LANXESS finden Sie unter <https://lanxess.com/de-DE/Presse/Stories>

**Folgen Sie uns** auf Twitter, Facebook, LinkedIn, Instagram und YouTube:

[http://www.twitter.com/lanxess\\_deu](http://www.twitter.com/lanxess_deu)  
<http://www.facebook.com/LANXESS>  
<http://www.linkedin.com/company/lanxess>  
<http://instagram.com/lanxesskarriere>  
<http://www.youtube.com/lanxess>

## **LANXESS AG**

Ansprechpartner:

Michael Fahrig  
Corporate Communications  
Pressesprecher Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-5041  
[michael.fahrig@lanxess.com](mailto:michael.fahrig@lanxess.com)

Ilona Kawan  
Corporate Communications  
Pressesprecherin Fachmedien  
50569 Köln  
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684  
[ilona.kawan@lanxess.com](mailto:ilona.kawan@lanxess.com)

Seite 8 von 8