

Presse-Information

P396/18
5. Dezember 2018

BASF stellt bei der European Coatings Show 2019 neue Lösungen für Kundenbedürfnisse vor

Bei der European Coatings Show 2019 (ECS), die vom 19. bis 21. März 2019 in Nürnberg stattfinden wird, werden BASF-Fachleute und Spezialisten von BTC, dem europäischen Vertriebspartner der BASF, auf Stand 523 in Halle 7A neue Rohstoffe für die Lack-, Anstrich- und Bauchemie-Industrie vorstellen. Zu dem breitgefächerten Produktsortiment der BASF gehören Dispersionen, Harze, Additive, Lichtschutzmittel, Antioxidantien, Pigmente, Härter, Vernetzungsmittel, Reaktivverdünner und Lösemittel.

Beständige wasserbasierte Lacke für weiß-pigmentierte Möbel

Weiß lackierte Möbel für Wohnzimmer und Küchen werden immer beliebter. Im Alltag kann es jedoch schnell passieren, dass Flüssigkeiten wie Kaffee oder Rotwein nicht mehr zu entfernende Flecken auf hellen Möbelflächen hinterlassen – ein Problem insbesondere bei wasserbasierten Lacken. Das muss aber nicht sein: Die neuen physikalisch trocknenden Harze der kürzlich neu eingeführten Joncryl® 95XX-Produktserie machen Möbellacke chemisch extrem widerstandsfähig und bieten selbst bei einer 16-stündigen Einwirkdauer von wässrigen farbigen Substanzen (wie z.B. Kaffee oder Rotwein) beste chemische Beständigkeiten gemäß DIN 68861-1B. Die neue Produktserie ist auch für den Heimwerker geeignet. Darüber hinaus trägt Dispex® Ultra PX 4575, ein Dispergiermittel für wasserbasierte Systeme, zu einer hervorragenden Chemikalienbeständigkeit bei und weist eine hervorragende stabilisierende Wirkung auf. Für industrielle Anwendungen hingegen, bei denen sofort bestimmte Produkteigenschaften benötigt werden, hat

BASF Laromer® UA 9135 Aqua entwickelt. Die UV-härtende Dispersion wurde speziell für die Formulierung von höchst widerstandsfähigen Möbellacken designt und erfüllt die aktuellen Anforderungen bezüglich Regulierung und technischen Eigenschaften. Laromer UA 9135 Aqua ermöglicht sofortige Chemikalienbeständigkeit und Kratzfestigkeit ohne den Einsatz stenomerischer Monomere oder von Bisphenol A (BPA). Gleichzeitig ist es gut verträglich mit Mischkomponenten wie etwa Acrylaten.

Wasserbasierte, hoch wirksame Schutzbeschichtung für Industrieböden

Böden in Industriegebäuden wie Lagerhallen und Kellern müssen einer hohen Abriebbelastung standhalten. Deshalb werden sie oftmals mit Epoxidsystemen beschichtet. Ab sofort gibt es jedoch eine wasserbasierte Alternative zu herkömmlichen Reaktivsystemen: Die neue Dispersion Acronal® 5522 für Schutzbeschichtungen mineralischer Oberflächen kombiniert die geforderten Eigenschaften mit Nachhaltigkeitsaspekten. Beschichtungen auf Basis von Acronal® 5522 sind nicht kennzeichnungspflichtig und lassen sich leicht applizieren.

Klassische ternäre selbstverlaufende Bodenspachtelmassen

Selbstverlaufende Bodenspachtelmassen werden zunehmend beliebter, wenn es darum geht, glatte und kraterfreie Untergründe zu schaffen, auf denen anschließend Bodenbeläge verlegt werden können. Kein Wunder, denn sie sind einfach zu verarbeiten und gewährleisten im Vergleich zu herkömmlichen Methoden gute mechanische Eigenschaften. Mit Melflux® SELECT 4411 F steht nun ein neues Fließmittel auf PCE-Basis zur Verfügung, das speziell für klassische ternäre selbstverlaufende Bodenspachtelmassen konzipiert wurde. Dieses neue pulverförmige Fließmittel ermöglicht eine länger anhaltende Selbstverlaufsfähigkeit, eine verbesserte Temperaturrobustheit und ist mit allen Arten von Fruchtsäuren kompatibel. Aufgrund der niedrigeren Verzögererdosierung können Kunden von Kosteneinsparungen profitieren und eine bessere Festigkeitsentwicklung erzielen.

Haft-Allrounder für 1K- und 2K-Polyurethan-Primeranwendungen

Universelles Haftvermögen auf verschiedenen Substraten, geringer Lösungsmittelbedarf und Formulierungsrobustheit kombiniert in einer Lösung bietet Basonol® PU 1035 W. Diese sehr flexible OH-funktionelle aliphatische Polyurethandispersion (PUD) ist für 2K-Polyurethan-(PUR)-Grundierungen geeignet, die sich besonders für Kunststoffe und 1K-Melamin mit/ohne blockierten

Polyisocyanat-Vernetzungsprimer-Anwendungen auf Metalluntergründen eignen. Sie enthält keine organischen Lösungsmittel wie z.B. N-Methyl-2-pyrrolidon (NMP) oder N-Ethyl-2-pyrrolidon (NEP) und kann als universeller Mischungspartner für Acryldispersionen eingesetzt werden.

Starker Schutzschild für Lackoberflächen

Bei vielen Lackanwendungen steigen die Anforderungen an die Ästhetik und zusätzliche Beschichtungsfunktionalitäten wie verbesserte Beständigkeit, geringere Schmutzaufnahme und leichte Reinigungseigenschaften. Hier ergänzt ein neuartiges Konzept der Lackoberflächenmodifikation das Formulierungsadditiv-Portfolio von BASF: Es basiert auf fluormodifizierten Blockcopolymeren, die eine Vernetzung mit der Bindemittelmatrix ermöglichen. Blockcopolymere ordnen sich an den oberen Oberflächenschichten durch Selbstorganisation an und werden an der richtigen Stelle fixiert, was zu einer verbesserten Witterungsbeständigkeit der Oberfläche sowie zu zusätzlichen Funktionalitäten wie dem „Easy-to-Clean“-Effekt führt. Das neue Konzept eignet sich für verschiedenste Anwendungen wie z. B. Automobilklarlacke oder industrielle Decklacke.

„Unsere Kunden in der Farben- und Lackindustrie stehen vor vielfältigen Herausforderungen aufgrund von veränderten Rahmenbedingungen wie neuen Verbraucheranforderungen und Umweltstandards. Die ECS-Messe ist eine willkommene Gelegenheit, um den bisherigen engen Dialog mit unseren Kunden über Marktbedürfnisse fortzusetzen und Innovationen voranzutreiben“, erklärt Christoph Hansen, Leiter der Geschäftseinheit Dispersions & Resins Europe.

BASF bietet das weltweit größte Rohstoffsortiment für die Formulierung von Lacken und Farben in den Bereichen Anstrichmittel, Bauchemikalien, Automobil, Industrielacke, Möbel und Fußbodenbeläge sowie Rohstoffe für Pulverharzlacke.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der ECS-Website der BASF unter [basf.com/ecs2019](https://www.basf.com/ecs2019).

Empfangen Sie die neuesten Presseinformationen der BASF per Whatsapp auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Registrieren Sie sich für unseren Nachrichtenservice unter [basf.com/whatsapp-news](https://www.basf.com/whatsapp-news).

Über BASF

BASF steht für Chemie, die verbindet – für eine nachhaltige Zukunft. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mehr als 115.000 Mitarbeiter arbeiten in der BASF-Gruppe daran, zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt beizutragen. Unser Portfolio haben wir in den Segmenten Chemicals, Performance Products, Functional Materials & Solutions und Agricultural Solutions zusammengefasst. BASF erzielte 2017 weltweit einen Umsatz von mehr als 60 Milliarden €. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (BAS). Weitere Informationen unter www.basf.com.

Über BTC

Die BTC Europe GmbH ist die europäische Vertriebsgesellschaft der BASF für Spezialchemikalien. Wir verbinden fundierte Branchenkenntnisse mit einer großen Nähe zu unseren Kunden. Mit elf Standorten in Europa liefert die BTC rund 6.000 Produkte an kleinere und mittelgroße Kunden aus den unterschiedlichsten Industrien. Der Hauptsitz der BTC ist in Monheim am Rhein. Weitere Informationen zur BTC im Internet unter www.btc-europe.com.