



Neues Bindemittel für lösemittelfreie ein- und zweikomponentige Beschichtungen

Neues Bindemittel für lösemittelfreie ein- und zweikomponentige Beschichtungen
Bayer MaterialScience verbessert Chemikalienbeständigkeit von Holzlacken
Bindemittel für den kombinierten Einsatz in ein- und zweikomponentigen wässrigen Holzlacken stellen eine wirtschaftliche Lösung dar, wenn Lackhersteller gleich größere Mengen davon einkaufen. Diese Flexibilität wurde jedoch bisher mit Abstrichen bei der Chemikalienbeständigkeit erkauft. Mit der neuen lösemittelfreien Polyacrylat-Dispersion Bayhydrol A 2846 XP stellt Bayer MaterialScience auf der European Coatings Show 2013 ein Bindemittel vor, das beide Anforderungen gleichermaßen erfüllt. Das Produkt eignet sich für Klarlacke ebenso wie für pigmentierte Beschichtungen, für Primer ebenso wie für Decklacke. In einer 1-Komponenten-Formulierung sorgt der Selbstvernetzungsmechanismus der Dispersion dafür, dass die resultierende Holzbeschichtung beispielsweise Rotwein, Kaffee, Senf, Wasser, Aceton oder Reinigungsmitteln gut widersteht. Die Beimischung von Bayhydrol XP 2655 oder anderen anionisch hydrophilierten Polyisocyanat-Härtern steigert die Beständigkeit gegenüber Chemikalien noch, so dass diese das hohe Niveau moderner lösemittelfreier 2-Komponenten-Lacke erreicht. Von den flexiblen Einsatzmöglichkeiten der neuen Polyacrylat-Dispersion können auch Möbelhersteller und andere Endkunden profitieren, indem sie ein 1-Komponenten-System als Stammlack nutzen und nur nach Bedarf Härter zugeben. Schätzen werden die Endkunden auch die Mischbarkeit per Hand, die lange Topfzeit sowie die schnelle Aushärtung von Lacken, die auf Bayhydrol A 2846 XP basieren. Über Bayer MaterialScience
Mit einem Umsatz von 11,5 Milliarden Euro im Jahr 2012 gehört Bayer MaterialScience zu den weltweit größten Polymer-Unternehmen. Geschäftsschwerpunkte sind die Herstellung von Hightech-Polymerwerkstoffen und die Entwicklung innovativer Lösungen für Produkte, die in vielen Bereichen des täglichen Lebens Verwendung finden. Die wichtigsten Abnehmerbranchen sind die Automobilindustrie, die Elektro-/Elektronik-Branche sowie die Bau-, Sport- und Freizeitartikelindustrie. Bayer MaterialScience produziert an 30 Standorten rund um den Globus und beschäftigt Ende 2012 rund 14.500 Mitarbeiter. Bayer MaterialScience ist ein Unternehmen des Bayer-Konzerns.
Diese Presse-Information steht auf dem Presseserver von Bayer MaterialScience unter <http://www.presse.bayerbms.de> zum Download bereit. Dort können Sie auch Bildmaterial herunterladen. Bitte beachten Sie die Quellenangabe.
Mehr Informationen finden Sie unter <http://www.materialscience.bayer.de> und <http://www.bayercoatings.de>.
Bayer AG
51368 Leverkusen
Deutschland
Telefon: +49-214-301
Telefax: +49 - (0)214 - 30 - 66247
Mail: info@bayer-ag.de
URL: <http://www.bayer.de>

Pressekontakt

Bayer AG

51368 Leverkusen

[bayer.de](http://www.bayer.de)
info@bayer-ag.de

Firmenkontakt

Bayer AG

51368 Leverkusen

[bayer.de](http://www.bayer.de)
info@bayer-ag.de

Bayer ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit Kernkompetenzen auf den Gebieten Gesundheit, Ernährung und hochwertige Materialien. Mit unseren Produkten und Dienstleistungen wollen wir den Menschen nützen und zur Verbesserung der Lebensqualität beitragen.