

## Evonik erweitert SPHERILEX®-Familie: Neue Kieselsäure jetzt auch für tiefmatte Holzbeschichtungen

- Glanzkontrolle für matte und auch seidenglänzende Oberflächen im Architektur- und Holzbereich
- Verbesserte mechanische Beständigkeit von wasserbasierten Beschichtungen
- Lässt sich mühelos in die Formulierung einarbeiten

**Essen.** Evonik bringt ein neues Produkt mit der bewährten SPHERILEX® Technologie auf den Markt. Die spherische Kieselsäure EXP 0002-1 zeichnet sich durch eine besonders kleine Partikelgröße aus und eignet sich nicht nur für Architekturfarben, sondern auch für wasserbasierte, tiefmatte und seidenglänzende Holzbeschichtungen.

Bei Holzoberflächen geht der Trend zur Natürlichkeit und Nachhaltigkeit: Kunden wünschen, dass ihr Parkettboden, die Küchenplatte oder das Möbelstück natürlich aussieht, sich glatt und schön anfühlt und die feine Maserung des Holzes ohne Glanzentwicklung gut zur Geltung kommt. Gleichzeitig soll die Oberfläche aber auch beständig und widerstandsfähig gegenüber mechanischer Belastung sein.

„Eine Holzbeschichtung muss also beides leisten“, sagt Marc Trageser, Marketing Manager Decorative Coatings EMEA bei Evonik Coating Additives. „Sie soll die Oberfläche bestmöglich schützen und sie gleichzeitig natürlich und unbehandelt aussehen lassen.“

### Besonders feine Partikel

Das neue Mitglied der SPHERILEX®-Familie mit dem vorläufigen Namen EXP 0002-1 trägt dazu bei, die Haltbarkeit der Beschichtung zu verlängern, indem es deren Kratz- und Scheuerfestigkeit verbessert. Dabei sorgt das Silica für ein mattes oder seidenglänzendes Aussehen und erfüllt so die ästhetischen Ansprüche der Kunden.

08. Dezember 2022

#### Ansprechpartner Presse

**Thomas Lange**  
Leiter Market Communications  
Geschäftsgebiet Coating Additives  
Telefon +49 201 173-3050  
thomas.lange2@evonik.com

#### Alternativer Ansprechpartner Presse

**Katja Marx**  
Leiter Market Communications  
Specialty Additives  
Telefon +49 6181 59-13831  
katja.marx@evonik.com

#### Evonik Industries AG

Rellinghauser Straße 1-11  
45128 Essen  
Telefon +49 201 177-01  
www.evonik.de

Aufsichtsrat  
Bernd Tönjes, Vorsitzender  
Vorstand  
Christian Kullmann, Vorsitzender  
Dr. Harald Schwager, Stellv. Vorsitzender  
Thomas Wessel, Ute Wolf

Sitz der Gesellschaft ist Essen  
Registergericht Amtsgericht Essen  
Handelsregister B 19474

„In Kombination mit klassischen Mattierungsmitteln wirkt EXP 0002-1 als eine Art Mattierungsbooster. Die Oberfläche hat keinen Grauschleier, stattdessen bleibt die natürlich schöne Struktur erhalten“, sagt Trageser.

Möglich machen all dies die besonders feinen, kugelförmigen Partikel von EXP 0002-1. Sie verteilen die mechanische Kraft und helfen auf diese Weise, das gleichmäßige, matte Aussehen der Beschichtung zu erhalten, die Haptik zu verbessern und die Oberfläche vor Kratzern zu schützen. Damit ist die Kieselsäure nicht nur in Architekturlacken, sondern auch für wasserbasierte Holzbeschichtungen einsetzbar.

### **Kompatibel mit einer Vielzahl von Lackbestandteilen**

Ein weiterer Vorteil von EXP 0002-1 ist die gute Handhabbarkeit und Flexibilität des Produktes: „Das Produkt lässt sich sehr gut in Formulierungen einarbeiten“, sagt Pascal Schuster, Applied Research & Technology Wood coatings EMEA bei Evonik Coating Additives. Dabei hat die Kieselsäure nur einen minimalen Einfluss auf die Viskosität der Formulierung. Das verhindert auch bei hohen Füllgraden eine unerwünschte Schaumstabilisierung.

„Farbenhersteller können EXP 0002-1 mit vielen anderen Additiven, Füllstoffen und Bindemittelsystemen kombinieren. Das erhöht das Anwendungsspektrum der neuen Kieselsäure immens“, betont Schuster.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com).

### **Informationen zum Konzern**

Evonik ist ein weltweit führendes Unternehmen der Spezialchemie. Der Konzern ist in über 100 Ländern aktiv und erwirtschaftete 2020 einen Umsatz von 12,2 Mrd. € und einen Gewinn (bereinigtes EBITDA) von 1,91 Mrd. €. Dabei geht Evonik weit über die Chemie hinaus, um innovative, wertbringende und nachhaltige Lösungen für Kunden zu schaffen. Rund 33.000 Mitarbeiter verbindet dabei ein gemeinsamer Antrieb: Wir wollen das Leben besser machen, Tag für Tag.

### **Über Specialty Additives**

Die Division Specialty Additives vereint das Geschäft mit vielseitigen Additiven und leistungsstarken Vernetzern. Mit ihnen werden Endprodukte hochwertiger, langlebiger, energiesparender und einfach besser. Die Formulierungsexperten von Specialty Additives verbinden in wachstumsstarken Märkten wie Coatings,

Mobilität, Infrastruktur und Konsumgüter kleine Menge mit großer Wirkung. Die Division erzielte im Geschäftsjahr 2020 mit rund 3.700 Mitarbeitern einen Umsatz von 3,23 Mrd. €.

### **Rechtlicher Hinweis**

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.