



Medienmitteilung

9. Mai 2012

Das neue Sanitized® Silver: Schnellerer Schutz bei niedrigerer Wirkstoffkonzentration und hoher Transparenz.

SANITIZED AG stellt eine neue Generation von antimikrobiellen Additiven auf Silberbasis vor: schnellerer Schutz als bislang und dabei auch niedrigere Wirkstoffkonzentrationen zeichnen das neue Produkt aus. Es bietet grösstmögliche Transparenz für Anwendungen, die einen raschen und breiten Schutz vor Mikrobenbefall erfordern.

Die neuen antimikrobiellen Additive von SANITIZED AG, dem weltweit führenden Schweizer Unternehmen für antimikrobiellen Hygiene- und Materialschutz für alle Arten von Kunststoffen und Textilien, komplettiert die silberbasierte Sanitized® Produktpalette. Es werden ausschliesslich natürliche und sichere Inhaltsstoffe verwendet. Die Inhaltsstoffe behalten ihr Leistungsvermögen auch bei regelmässigen Reinigungen über den Lebenszyklus hinaus, unterbinden die Keimbildung für optimale Hygiene und bewahren rund um die Uhr vor unangenehmen Gerüchen, selbst bei Feuchtigkeit.

Das neue antimikrobielle Sanitized® Silver ist einzigartig hinsichtlich der schnellen Entfaltung seiner Eigenschaften in Kombination mit sehr geringer Konzentration. Die Produkte bieten zudem ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis. Die patentierte Technologie basiert auf dem Einsatz kleiner Silberpartikel, die in einem glas-keramischen Material eingeschlossen sind. Diese Kombination ergibt eine enorme Transparenz, wie sie für hochwertige und optisch ansprechende Beschichtungen notwendig ist. Das Material ist dabei wirksam gegen zahlreiche Bakterien und temperaturstabil bis zu 500°C – also deutlich höher einsetzbar als jeder andere organische Wirkstoff.

Das neue Produkt kann mit praktisch allen Kunststoffen verarbeitet werden, vor allem mit Polyolefinen, Polystyrolen und Polyurethan und funktioniert bei pulverbasierten oder flüssigen Beschichtungen. Das neue antimikrobielle Sanitized® Silver passt ideal zu zahlreichen industriellen Anwendungen bis hin zu medizinischen Einsatzmöglichkeiten. Aufgrund seiner Prozessstabilität eignet es sich perfekt in Masterbatches für werkzeuggestützte Verfahren. Die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten ergibt sich aus der

Flexibilität und Widerstandfähigkeit des Materials. So zählen Beschichtungen für Möbel, Bodenbeläge aus Vinyl, genauso zu den Domänen der Schutzadditive, wie Fasern für Teppiche, Bettbezüge, Matratzen, Füllstoffe oder auch Reinigungshilfen, wie Bürsten, Wischmops oder Tücher.

Für Verpackungsfolien von Lebensmitteln beispielsweise, wo das höchste Niveau an Hygieneschutz verlangt wird, bis hin zu Vliesstoffen für Funktionalität und Komfort von Sitzen und Interieur-Anwendungen in der Automobilindustrie, erlaubt Sanitized® den bekannten und gewohnten Hygieneschutz verbunden mit den zusätzlichen Nutzen, wie schneller Wirksamkeit, hoher Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit. In der Welt der Gesundheits- und Hygieneartikel, wie Zahnbürsten aus spritzgegossenem Hartkunststoff, wird dasselbe Niveau erreicht. Sanitized® Silver kann auch in Sanitärprodukten wie Duschköpfen oder Duschschläuchen angewandt werden.

Die Verwendung von Silber als wirkungsvoller antibakterieller Stoff ist dem Menschen seit den Zeiten des römischen Reiches bekannt. In den vergangenen 50 Jahren brachte SANITIZED AG zahlreiche silber-basierte antimikrobielle Produkte auf den Markt, die zur Erhaltung unserer Gesundheit und unserem Wohlbefinden beitragen. Wir finden sie in vielfältigen Anwendungsbereichen von Fasern, über Beschichtungen bis hin zu zahlreichen Kunststoffteilen.

“Produkte auf Silberbasis geniessen einen ausgezeichneten Ruf und eignen sich hervorragend für zahlreiche Anforderungen. Silberprodukte von Sanitized® ermöglichen einer Verpackung einen schnellen und dauerhaften Schutz vor dem Eindringen von Mikroben. Sie sind wirtschaftlich nachhaltig ohne Kompromisse bei Optik und Leistung“, erklärt Maria Toscan, Produkt Manager Polymer SANITIZED AG.

SANITIZED AG

SANITIZED AG ist das weltweit führende Schweizer Unternehmen im antimikrobiellen Bereich für Hygienefunktion und Materialschutz bei Textilien und Kunststoffen. Seit über 50 Jahren leistet das Unternehmen Pionierarbeit auf diesem Gebiet und hat sich als Spezialist für individuelle antimikrobielle Hygienekonzepte etabliert. Neben den wirkungsvollen Produkten umfasst das Leistungsangebot Beratung für Marketing- und Technikfragen, vielfältige Testservices sowie ein fundiertes Marken- und Lizenzkonzept.