



Adding value
since 1935



SANITIZED und RUDOLF bündeln ihre Kräfte, um die textile Performance und den Tragekomfort zu verbessern.

Neue Innovationen für langanhaltende Frische und erweiterten Wetterschutz: SANITIZED Odorex™ EON und RUCO-DRY® ECO CWS von RUDOLF erfüllen zentrale Verbraucheranforderungen an eine langlebige textile Performance.

Burgdorf, Schweiz / Geretsried, Deutschland, 13. Oktober 2026 – Leistungsfähige und langlebige Funktionstextilien benötigen Lösungen, die vielfältige Verbraucheranforderungen erfüllen – von anhaltender Frische und hohem Tragekomfort bis hin zu zuverlässigem Schutz vor Witterungseinflüssen. SANITIZED und RUDOLF präsentieren ihre neuesten Innovationen und zeigen, wie spezialisierte Textiltechnologien die funktionale Langlebigkeit und Tragbarkeit moderner Bekleidung unterstützen können.

Von Verbraucheranforderungen zu textilem Mehrwert

Verbraucher erwarten heute mehr von Textilien als je zuvor. Funktionsbekleidung, Outdoor-Bekleidung und technische Textilien müssen auch nach wiederholtem Tragen komfortabel, funktional und zuverlässig bleiben. Frische, Wetterschutz und langanhaltende Leistung sind zu entscheidenden Faktoren geworden, die Kaufentscheidungen und die Wahrnehmung der Produktqualität maßgeblich beeinflussen.

Vor dem Hintergrund dieser steigenden Erwartungen entwickeln SANITIZED und RUDOLF kontinuierlich Technologien, die konkrete Herausforderungen von Marken, Herstellern und Endverbrauchern adressieren. Die neuesten Innovationen wurden entwickelt, um den funktionalen Nutzen von Textilien nachhaltig zu steigern und Komfort, Schutz sowie Trageeigenschaften langfristig zu verbessern.

Frische, die bleibt

Funktionsbekleidung ist wiederholt Schweiß, Witterungseinflüssen, täglichem Gebrauch und häufigen Waschzyklen ausgesetzt. Mit der Zeit können diese Belastungen das subjektive Empfinden von Komfort und Leistung beeinträchtigen, selbst wenn das Textil physisch noch einwandfrei ist.

Ein wesentliches Problem dabei sind hartnäckige Gerüche. Talg (Sebum) und geruchsbildende Rückstände können sich auf den Fasern anlagern und zu dauerhaften Gerüchen führen, die selbst nach mehreren Waschgängen bestehen bleiben. Dieses Phänomen wird häufig als „Permastink“ bezeichnet und kann die weitere Nutzung ansonsten voll funktionsfähiger Kleidungsstücke einschränken.

Mit Odorex™ EON präsentiert SANITIZED eine biozidfreie Dual-Action-Technologie, die genau dieser Herausforderung begegnet. Während des Tragens adsorbiert und neutralisiert die Technologie Geruchsmoleküle und unterstützt so ein dauerhaft frisches Tragegefühl. Gleichzeitig bildet Odorex™ EON eine Schutzschicht, die das Entfernen



Adding value
since 1935



von Sebum-Rückständen während des Waschens erleichtert und dadurch die schrittweise Ansammlung geruchsverursachender Ablagerungen reduziert.

Durch die Bekämpfung sowohl unmittelbarer Gerüche als auch langfristiger Geruchsbildung erweitert Odorex™ EON das Verständnis von Langlebigkeit. Neben klassischen physikalischen Eigenschaften wie Reißfestigkeit oder Abriebbeständigkeit bedeutet funktionale Langlebigkeit auch, dass Kleidungsstücke über ihre gesamte Lebensdauer hinweg komfortabel, tragbar und attraktiv bleiben.

„Langlebigkeit wird häufig anhand physikalischer Eigenschaften wie Festigkeit oder Abriebbeständigkeit bewertet. Ein technisch intaktes Kleidungsstück hat jedoch wenig Wert, wenn es aufgrund anhaltender Geruchsprobleme nicht mehr getragen wird“, erklärt Stefan Müller, Head of BU Textile Additives bei SANITIZED AG. „Mit Odorex™ EON erweitern wir die Diskussion über Langlebigkeit um einen wichtigen Faktor, der die langfristige Tragbarkeit von Bekleidung maßgeblich beeinflussen kann.“

Entwickelt für dauerhafte Performance unter anspruchsvollen Bedingungen

Ein weiterer entscheidender Faktor für die langfristige Nutzbarkeit von Textilien ist ein zuverlässiger Schutz vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen. Ergänzend zur neuesten Innovation von SANITIZED präsentiert RUDOLF RUCO-DRY® ECO CWS – eine leistungsstarke wasserabweisende und wasserdichte Technologie, die unter der weltweit etablierten Marke BIONIC-FINISH® ECO vermarktet werden kann.

Die Technologie kombiniert eine ausgezeichnete Wasserabweisung mit hoher Wasserdruckbeständigkeit speziell für Baumwollgewebe und trägt dazu bei, die Schutzfunktion von Textilien auch unter anspruchsvollen Bedingungen dauerhaft aufrechtzuerhalten.

RUCO-DRY® ECO CWS wurde für Anwendungen wie Outdoor-Bekleidung und technische Textilien, beispielsweise Zelte, Markisen oder Schirme, entwickelt. Die Technologie unterstützt einen langlebigen Wetterschutz und erfüllt gleichzeitig die hohen Leistungsanforderungen moderner Verbraucher.

Gemeinsam zeigen die Innovationen von SANITIZED und RUDOLF unterschiedliche Ansätze auf, wie sich textile Performance verlängern und die langfristige Funktionalität sowie Attraktivität von Bekleidungs- und Textilprodukten steigern lassen.

„Bei technischen Textilien wird Langlebigkeit an der tatsächlichen Leistung unter realen Einsatzbedingungen gemessen. Ob in Zelten, Outdoor-Ausrüstung oder anderen anspruchsvollen Anwendungen – Materialien müssen während ihrer gesamten Nutzungsdauer zuverlässig vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Mit RUCO-DRY® ECO CWS bieten wir eine Lösung, die dauerhafte Wasserabweisung mit herausragender Wasserdruckbeständigkeit kombiniert und Herstellern dabei hilft, langlebige und wetterbeständige Textilien zu entwickeln.“ - Luka Kovacevic, Global Head of Application Center Technical Textiles von RUDOLF.



Adding value
since 1935



Odorex™ EON wird offiziell auf den Performance Days in München am 13. und 14. Oktober 2026 vorgestellt. Besucher können die neue Technologie am SANITIZED-Stand entdecken: Halle A6, Stand C05.

Hinweise für Redaktionen

Über SANITIZED

SANITIZED – Adding value since 1935

Die SANITIZED AG ist ein Schweizer Spezialist für Lösungen im Bereich Geruchsmanagement und Materialschutz. Auf Basis von über 90 Jahren Erfahrung entwickelt das Familienunternehmen Technologien für Textilien, Polymere und Beschichtungen und arbeitet weltweit mit Kunden und Partnern zusammen, um die Funktionalität und Langlebigkeit von Materialien zu verbessern.

Neben seinen Technologien bietet SANITIZED umfassende Kundenunterstützung, darunter standardisierte Qualitätsprüfungen, technische und regulatorische Beratung sowie Marketing-Know-how. Hersteller und Marken weltweit vertrauen seit Jahrzehnten auf die Inhaltsstoffmarke Sanitized®, um den Mehrwert ihrer Produkte zu kommunizieren und sich erfolgreich im Markt zu differenzieren.

www.sanitized.com

Über RUDOLF

RUDOLF bleibt seinen Werten Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit treu und entwickelt kontinuierlich zukunftsweisende Technologien, um die Textilindustrie zu transformieren und den steigenden Anforderungen an Umweltverträglichkeit gerecht zu werden.

Mit mehr als 2.000 Mitarbeitenden, 18 Produktionsstandorten und 50 Vertriebsbüros weltweit bietet RUDOLF seinen Kunden umfassende logistische und technische Unterstützung rund um den Globus.

Die Verbindung von wissenschaftlicher Kompetenz und Kundennähe macht RUDOLF zu einem erfahrenen und leistungsstarken Partner der Textilveredelungsindustrie. Das Unternehmen bietet Produkte an, die den Anforderungen von OEKO-TEX® und GOTS entsprechen, engagiert sich bei ZDHC und ist Partner des bluesign® Systems.

RUDOLF ist Gründungsmitglied der Transformer Foundation und lebt die Philosophie der Responsible Care Initiative, die für verantwortungsvolles Handeln in den Bereichen Umwelt, Sicherheit und Gesundheit steht. www.rudolf.com

Pressekontakte

Iris Müller Head of Marketing SANITIZED AG iris.mueller@sanitized.com



Adding value
since 1935



Alexander Hanel Head of Corporate Brand & Marketing Rudolf Holding SE & Co. KG
alexander.hanel@rudolf.com