



INNOVATIONEN

Silikonfreie Reifeninnensprühlösungen

Ein neuer Ansatz mit einer nachhaltigen Lösung.

WAS ES IST.

Chem-Trend hat bahnbrechende silikonfreie Reifeninnensprühlösungen entwickelt, die den Kunden helfen, Zeit und Geld zu sparen, indem sie die für einige spezifische Reifenanwendungen notwendigen weiteren nachgeordneten Prozesse vereinfachen. Das Fehlen von Silikonrückständen auf der Innenauskleidung macht den Reinigungsschritt nach dem Vulkanisieren zu einem einfachen Waschgang mit Wasser, und in einigen Fällen sind überhaupt keine weiteren Bearbeitungsschritte erforderlich. Zu dieser neuen Produktfamilie gehören sowohl ungefüllte als auch gefüllte Reifeninnensprühlösungen sowie semipermanente Sprühlösungen.

WAS ES BRINGT.

Die Reifenhersteller profitieren nicht nur von der Elimination der Silikonrückstände auf der Innenauskleidung ihrer fertigen Reifen, mit diesen wasserbasierten Reifeninnensprühlösungen können Reifenhersteller auch innovative Reifenoptionen, welche die Mobilität ihrer Kunden erhöhen, mit mehr Effizienz produzieren.

Die gebrauchsfertigen silikonfreien Reifeninnensprühlösungen von Chem-Trend ermöglichen Reifenherstellern

die problemlose Durchführung zusätzlicher nachgeordneter Anwendungen, wie das Auftragen weiterer Schichten oder eines Klebers auf eine Punktionsversiegelung zur Befestigung von Kammerlärm-absorbierenden Polyurethan-Einsätzen oder elektronischen Sensoren („Smart Tires“) an der Innenauskleidung ausgewählter vulkanisierter Reifen.

DER EFFEKT.

Die silikonfreien Reifeninnensprühlösungen von Chem-Trend erfordern nur ein einfaches Abwaschen mit Wasser, um vor dem Auftrag von Klebstoffen oder Versiegelungen eventuelle Produktrückstände von der Innenauskleidung vulkanisierter Reifen zu entfernen. Dies bedeutet einen veränderten Ansatz für diesen Prozess, der neue Möglichkeiten eröffnet und höhere Produktivität bietet, von der Anwender profitieren. Unsere Lösung gewährleistet auch eine bessere Qualität beim Finish des Reifens, da während des Reinigungsvorgangs keinerlei Abrieb an der Innenauskleidung entsteht.

Alle Mitglieder dieser neuen Familie von silikonfreien Sprühlösungen bieten die gleiche Gleitfähigkeit wie ihre Pendanten mit Silikon, und einige weisen sogar eine höhere Gleitfähigkeit auf. Das heißt, die Anwender können sicher sein, dass der Wechsel zu silikonfreien Produkten nicht auf Kosten der gewünschten Gleitfähigkeit geht, mit vermehrten Vulkanisierungsdefekten als Folge.

Chem-Trend versorgt die Reifenindustrie weltweit mit der umfangreichsten Palette an Hochleistungs-Trennmitteln und wird weiterhin sowohl silikonhaltige als auch silikonfreie Formulierungen herstellen.

[DE.CHEMTREND.COM/KONTAKT/](https://www.chemtrend.com/kontakt/)


Release Innovation™