INNOVACIÓN

Desmoldeantes (pinturas para interior) libres de silicona en la producción de neumáticos

Un nuevo enfoque con una solución sostenible.

QUÉ ES.

Chem-Trend ha desarrollado soluciones innovadoras en pinturas sin silicona para interior de neumático que ayudan a los clientes a ahorrar tiempo y dinero simplificando los procesos posteriores adicionales necesarios en algunas aplicaciones específicas para neumáticos. La ausencia de restos de silicona en el revestimiento interior hace que el paso de limpieza después del vulcanizado sea un simple lavado con agua, y en algunos casos no se necesita hacer nada más. Esta nueva familia de productos incluye tanto pinturas con carga para interior de neumático, como sin carga, así como pinturas para neumáticos duraderas.

QUÉ APORTA.

Los fabricantes de neumáticos no solo se benefician de la eliminación de los restos de silicona en el revestimiento interior de sus neumáticos terminados, sino que con estas pinturas para interior de neumático también pueden producir con mayor eficiencia versiones innovadoras de neumáticos que aumentan la movilidad de sus clientes.

Las pinturas para interior de neumático libres de silicona de Chem-Trend listas para su uso permiten a los fabricantes realizar fácilmente aplicaciones posteriores, como la aplicación de capas adicionales o de un adhesivo a un sellador de pinchazos para la fijación de insertos de poliuretano absorbentes del ruido de la cámara o sensores electrónicos („neumáticos inteligentes“) en el revestimiento interior de determinados neumáticos vulcanizados.

EL EFECTO.

Las pinturas para interior de neumático libres de silicona de Chem-Trend solo requieren un sencillo aclarado con agua para eliminar, antes de aplicar adhesivos o selladores, cualquier residuo de producto de revestimiento interior de los neumáticos vulcanizados. Esto implica un enfoque diferente del proceso, se abren nuevas posibilidades y ofrece una mayor productividad de la que se benefician los usuarios. Nuestra solución también garantiza una mejor calidad de acabado de los neumáticos, ya que no se produce abrasión del revestimiento interior durante el proceso de limpieza.

Todos los miembros de esta nueva familia de pinturas para pulverizar sin silicona ofrecen la misma capacidad de deslizamiento que sus homólogos con silicona, teniendo algunos incluso mayor capacidad de deslizamiento. Esto significa que los usuarios pueden estar seguros de que el cambio a productos sin silicona no será a cambio de renunciar a las propiedades de deslizamiento deseadas, lo que conllevaría un aumento de defectos de vulcanización.

Chem-Trend suministra a la industria de los neumáticos de todo el mundo la gama más completa de agentes desmoldeantes de alto rendimiento y seguirá fabricando productos con y sin silicona. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre las Pinturas para interior de neumático libres de silicona.

ES.CHEMTREND.COM/CONTACTO/

Chem Trend
Release Innovation™