

TriChrome[®] Ice

Neuer Glanzzusatz für die TriChrome[®] Produktfamilie

Atotech Deutschland GmbH
Erasmusstraße 20
D-10553 Berlin
www.atech.com

Tel +49 (0) 30-3 49 85-250
Fax +49 (0) 30-3 49 85-583
gmf-vertrieb-
deutschland@atech.com

Berlin, Juli 2015

Neue Gesetzesvorgaben zur Beschränkung der Verwendung von gefährlichen Substanzen beeinflussen die Produktentwicklung und dominieren die Forschungsprojekte in der Galvanoindustrie.

Atotechs dreiwertige Chromverfahren für die dekorative Metallveredelung – die TriChrome[®] Produktserie – sind eine nachhaltige Alternative zu sechswertigen Chrombeschichtungsverfahren. Die Produktauswahl deckt die gesamte Farbpalette ab – von glänzend über transparent bis hin zu dunklen Nuancen – und ermöglicht somit vielfältige Designmöglichkeiten. Über die letzten Jahre hat Atotech sein Produktportfolio von dunklen Oberflächen Schritt für Schritt ausgebaut. Mit Einführung von TriChrome[®] Ice erweitert Atotech nun auch die Auswahl seiner bewährten, glänzenden TriChrome[®] Plus Oberflächen.

TriChrome[®] Ice ist ein chloridfreier, Cr(III)-Prozess und produziert hochglänzende Abscheidungen – vergleichbar mit Oberflächen, die durch Cr(VI)-Verfahren abgeschieden werden. Aufgrund des exzellenten Korrosionsschutzes eignet sich TriChrome[®] Ice insbesondere für die Anwendung in der Automobil-, Sanitär-, Konsumgüter- und Elektronikindustrie. Dieser stabile und nachhaltige Prozess überzeugt durch herausragende Streufähigkeit und kann sowohl für die Beschichtung von Metall- als auch Kunststoffoberflächen verwendet werden.

Für bestmögliche Produktionsergebnisse empfehlen wir, TriChrome® Ice in Kombination mit einer TriChrome® Ionenaustauscher-Einheit zu verwenden. Dieses Regeneriersystem für TriChrome® Produkte hilft, die Standzeit zu verlängern und das Arbeitsbad von metallischen Verunreinigungen zu reinigen.

Dank der großen Farbauswahl setzt Atotech mit seinen TriChrome®-Verfahren weiterhin Design-Maßstäbe und erfüllt stets die wichtigsten Anforderungen der Industrie.



TriChrome® Farbpalette

Über Atotech

Atotech ist einer der weltweit führenden Anbieter von Prozessen und Anlagen für die Leiterplatten-, Chipträger- und Halbleiter-Industrie (Electronics) sowie die dekorative und funktionelle Oberflächenveredelung (General Metal Finishing) und setzt im Jahr 1,2 Millionen USD um. Mit Fokus auf Nachhaltigkeit entwickelt Atotech Technologien, die Abfallprodukte nachweislich reduzieren und die Umwelt schonen. Als eine Tochter der Total-Gruppe hat Atotech seinen Hauptsitz in Berlin und beschäftigt weltweit zirka 4.100 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen in über 40 Ländern.