

Protection upgraded

**Sur
Tec**

Maßgeschneiderte Spezialchemikalien für die Oberflächenbehandlung

SurTec Österreich



a brand of  **FREUDENBERG**

SurTec produziert weltweit für alle Branchen

SurTec ist Zulieferer für nahezu alle Branchen und Industrien des oberflächenverarbeitenden Gewerbes mit Anwendungen unter anderem in der Automobil-, Flugzeug-, Bau/Architektur-, Haushaltswaren- und Elektronikindustrie sowie für erneuerbare Energien.

Die SurTec Gruppe mit Sitz in Bensheim, Deutschland, ist in 22 Ländern mit eigenen Gesellschaften und in mehr als 20 Ländern über Partnerunternehmen vertreten. Mit rund 400 Mitarbeitern weltweit erwirtschaftet SurTec einen jährlichen Umsatz von über 80 Millionen Euro.

SurTec ist nach der internationalen Norm ISO 9001 (Qualitätsmanagement) zertifiziert. Die zusätzlichen Zertifizierungen nach OHSAS 18001 und ISO 14001 unterstreichen die wichtigen Unternehmensziele Arbeits- und Gesundheitsschutz wie auch Umweltfreundlichkeit und Ressourcenschonung.

SurTec ist ein Geschäftsbereich der Freudenberg Chemical Specialities SE & Co. KG, München, ihrerseits eine 100%ige Tochter der Freudenberg SE mit Sitz in Weinheim, Deutschland. Freudenberg ist ein global tätiges Familienunternehmen, das vor über 160 Jahren von Carl Johann Freudenberg gegründet wurde.

Kreativität, Vielfalt und Innovationskraft sowie Verlässlichkeit und verantwortungsvolles Handeln sind seine Erfolgsfaktoren. Freudenberg und seine insgesamt 11 Geschäftsgruppen setzen auf die Partnerschaft mit Kunden in rund 60 Ländern, auf langfristige Orientierung sowie auf finanzielle Solidität und die Kompetenz und Erfahrung seiner mehr als 48.000 Mitarbeiter.



Nachhaltigkeit

Verantwortliches Wirtschaften ist die Grundlage unseres langfristigen unternehmerischen Erfolges. Wirtschaftlicher Erfolg, gesellschaftliche Verantwortung, der Schutz der Umwelt und der nachhaltige Nutzen unserer Produkte und Dienstleistungen sind für uns untrennbar miteinander verbunden. So wurde die Hauptverwaltung der SurTec Deutschland GmbH in Zwingenberg (Büros, Laboratorien, Produktion und Lager) im Jahr 2000 nach dem ökologischen Passivhaus-Standard erbaut.

Maßgeschneiderte Spezialchemie für die Oberflächenbehandlung

SurTec entwickelt, produziert und vertreibt Lösungen sowohl für die Industrielle Teilereinigung, die Metallvorbehandlung als auch für die Funktionelle und Dekorative Galvanotechnik. Unsere Spezialprodukte und Prozesslösungen erfüllen komplexe Spezifikationen und höchste Anforderungen unserer Kunden weltweit. Neben den mehr als 1000 Produkten bieten wir Ihnen exzellenten technischen Service und kompetente Beratung.

Ziel ist die Bereitstellung von Lösungen mit hervorragendem Kosten-/Nutzenverhältnis und wirtschaftlichem Mehrwert für unsere Kunden bei gleichzeitig minimierter Belastung der Umwelt.



Industrielle Teilereinigung



Metallvorbehandlung



Funktionelle Galvanotechnik



Dekorative Galvanotechnik

Spezialchemikalien für die Industrielle Teilereinigung

Die Industrielle Teilereinigung ist eines der vier Kernkompetenzfelder von SurTec. Durch die Auswahl des optimalen Reinigungsprozesses können signifikante Vorteile für die gesamte Wertschöpfungskette eines Produktionsprozesses erschlossen werden.

Dadurch lassen sich neue Werkstoffe in die Produktionsprozesse integrieren, komplexere Bauteile sowie hochwertigere Konstruktionen oder anspruchsvolle Fertigungsmethoden realisieren.

Darüber hinaus gewinnen Reinigungsprozesse immer häufiger an Bedeutung, wenn es darum geht, im Produktionsprozess Effizienz zu steigern, eine höhere Prozesssicherheit, niedrigere Nacharbeitsquoten oder Kostenoptimierungen zu erzielen.

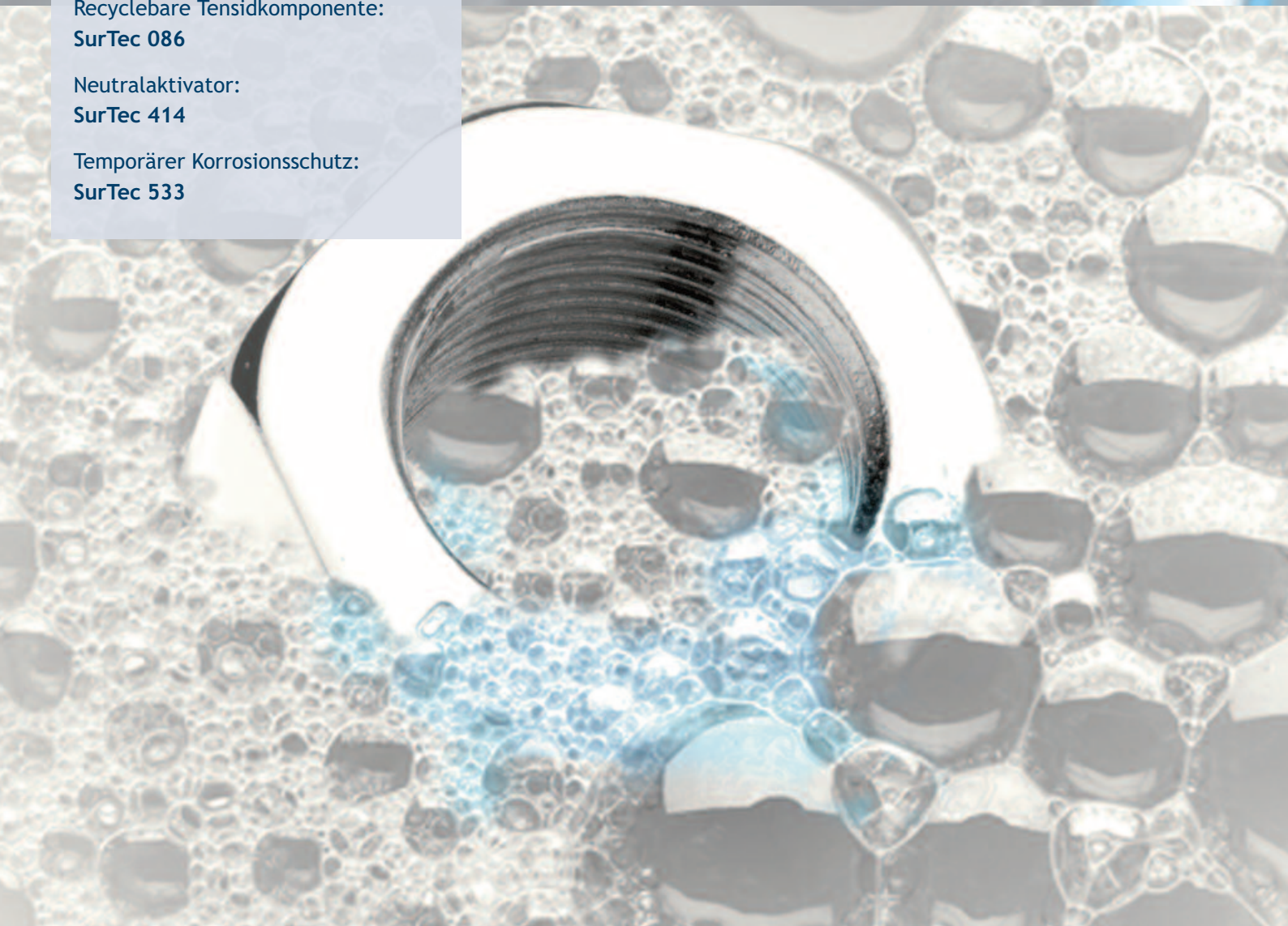
Produkt-Highlights

Spritzfähiger Tauchreiniger
für Eisenwerkstoffe:
SurTec 042

Recyclebare Tensidkomponente:
SurTec 086

Neutralaktivator:
SurTec 414

Temporärer Korrosionsschutz:
SurTec 533



Spezialchemikalien für die Metallvorbehandlung

Das Anforderungsprofil an die Metallvorbehandlung unserer Kunden aus der Beschichtungsbranche hat sich in den vergangenen Jahren gravierend verändert. Neben der reinen Prozesssicherheit werden vor allem Kostenbetrachtungen und durchgängige Qualitätsstandards immer wichtiger.

Deshalb konzentriert sich SurTec bei der Entwicklung und Vermarktung seiner Spezialchemikalien zur Metallvorbehandlung vor allem auf diese neue Generation von Prozessen. Sie zeichnen sich im Allgemeinen durch die einfache Handhabung, industrielle Robustheit, Möglichkeiten zur exakten Prozesssteuerung und vor allem optimierte Prozesskosten bei gleichzeitig extrem stabilen Qualitätswerten aus.

Produkt-Highlights

Phosphatersatz für die Multimetall-Vorbehandlung:

SurTec 609 Familie

Nickelfreie Niedrigtemperatur-Phosphatierung:

SurTec 61x Familie

Chromfreie Vorbehandlung für Aluminium vor dem Lackieren:

SurTec 640

Chrom(VI)-freie Passivierung für Aluminium:

SurTec 650 Familie





Spezialchemikalien für die Funktionelle Galvanotechnik

Als Erfinder der Dickschichtpassivierung (SurTec 680) beweist SurTec in der Funktionellen Galvanotechnik, dass sich traditionelle Verfahren durch gezielte Innovationen und Optimierungen an die sich ständig wandelnden Marktanfordernisse anpassen lassen.

Vielfach wird Innovation als „Erreichen von neuen Zielen mit neuen Mitteln“ beschrieben. Für uns bedeutet Innovation aber auch bestehende Prozesse unter neuen Aspekten zu betrachten und zu verbessern.

Produkt-Highlights

Hitzebeständige cobaltfreie
Passivierung für Zink und Zink/Eisen:
SurTec 685

Alkalische Verzinkung
für Eisenmetalle:
SurTec 704

Alkalisches Zink/Nickel-Verfahren:
SurTec 717

AOX-freie, saure Verzinkung
für Eisenmetalle:
SurTec 758 BC



Spezialchemikalien für die Dekorative Galvanotechnik

Ästhetische und dekorative Oberflächen verhelfen vielen Alltagsgegenständen zu einer hochwertigen Anmutung. Oberflächen sollen edel, gleichzeitig aber auch dezent und elegant aussehen. Dies gilt für den Türknauf genauso wie für den Tankdeckel, für die Badarmatur, den Kühlergrill oder den Bürostuhl.

Um die extrem hohen Qualitätsanforderungen an den Produktionsprozess für dekorative Oberflächen erfüllen zu können, bietet SurTec komplette, optimal aufeinander abgestimmte Gesamtprozesse in der Dekorativen Galvanotechnik an.

Produkt-Highlights

Saures Glanzkupferverfahren:
SurTec 866

Halbglanznickelverfahren:
SurTec 853

Glanznickelverfahren:
SurTec 856

Chrom(VI)-freie Glanzverchromung
für weiße Farbtöne:
SurTec 883

Vorbehandlung von ABS:
SurTec 961



1993 gegründet, wurde im Jahr 2000 der größte europäische Produktionsstandort der SurTec Gruppe am Standort Zwingenberg eingeweiht. Mit hochmodernen, computergestützten Produktionsanlagen sichern wir einen optimalen Produktionsablauf, der den Einsatz von Rohstoffen reduziert.

Unser globales Forschungs- und Entwicklungszentrum für Metallvorbehandlung, Industrielle Teilereinigung sowie Funktionelle und Dekorative Galvanotechnik treibt die ständige Weiterentwicklung durch eine hohe Innovationsleistung voran. Auch die Technische Zentrale sowie das Technikum und Analysezentrum für Europa haben hier ihren Sitz.

Weitere Produkte und Informationen finden Sie unter www.SurTec.de



**SurTec Produkte und Systeme
für die Oberflächenbehandlung GesmbH**

Franz-W.-Scherer-Straße 32
5020 Salzburg, Austria
www.SurTec.com

Tel. +43 662 450964-0
Fax +43 662 450964-8030
office.at@surTec.com