Protection upgraded

SurTec

Spécialités chimiques pour le traitement des surfaces

SurTec France

a brand of FREUDENBERG

SurTec répond aux besoins de toutes les industries

SurTec est un fournisseur mondialement reconnu dans le traitement et les finitions de surface dans des secteurs très variés tels que l'automobile, l'aéronautique, l'industrie ferroviaire, la construction, l'architecture, l'électro-ménager, l'électronique et les énergies renouvelables.

SurTec est implanté dans 25 pays et représenté dans 20 autres au travers de partenaires et emploie 400 personnes dans le monde avec un chiffre d'affaires supérieur à 70 millions d'Euros.

Nos sites de production sont tous certifiés ISO 9001 (Management de la Qualité) et ISO 14 001 (Management Environnemental), assurance que nos produits répondent aux plus hautes exigences.

SurTec est avec Klübler Lubrification, Chem-trend, OKS et Capol une branche de Freudenberg Chemical Specialities FCS SE & Co, basée à Munich.

Au sein du Groupe, nous partageons tous les mêmes standards, les mêmes valeurs et les mêmes principes, établis depuis plus de 160 ans, qui sont la satisfaction du client, l'innovation, l'esprit de responsabilité et la culture d'entreprise.

Durabilité

Un management responsable est la base essentielle de notre succès. La stabilité économique, la responsabilité sociale, la protection de l'environnement, l'utilisation durable de nos produits et nos services sont extrêmement liés. Les installations ultra-modernes construites en l'an 2000 à Zwingenberg, Allemagne (bureaux, laboratoires, site de production et entrepôt) sous forme de bâtiment passif répondent à toutes les normes écologiques.

Spécialités chimiques personnalisées pour le traitement des surfaces

SurTec développe, fabrique et distribue des produits et des procédés pour le dégraissage industriel, le prétraitement des métaux et les dépôts électrolytiques fonctionnels et décoratifs. Tous les produits répondent à des spécifications complexes et s'adaptent aux exigences les plus élevées de nos clients partout dans le monde. En plus de nos produits, nous proposons un service technique et des conseils spécialisés.

Notre objectif est de fournir à nos clients des solutions avec un excellent ratio coût / bénéfice et une bonne valeur ajoutée, tout en minimisant l'impact sur l'environnement.

IPC - Dégraissage Industriel

MPT - Prétraitement des métaux

ELP-F - Dépôts électrolytiques fonctionnels

ELP-D - Dépôts électrolytiques décoratifs

Spécialités chimiques pour le dégraissage industriel

Le dégraissage industriel de pièces métalliques est l'un des quatre domaines de compétence de SurTec. Grâce à des formulations chimiques appropriées, nous sommes en mesure de développer des procédés qui permettent d'optimiser les résultats sur les chaînes de production.

Ainsi, de nouvelles matières et des composants plus complexes peuvent être intégrés dans nos processus de fabrication pour améliorer la qualité finale, optimiser les résultats économiques tout en utilisant des méthodes de production sophistiquées.

En plus de proposer une solution de dégraissage, la chimie spécialisée de SurTec permet d'assurer la fiabilité du processus, de diminuer les taux de rebut et d'optimiser les coûts globaux de production.

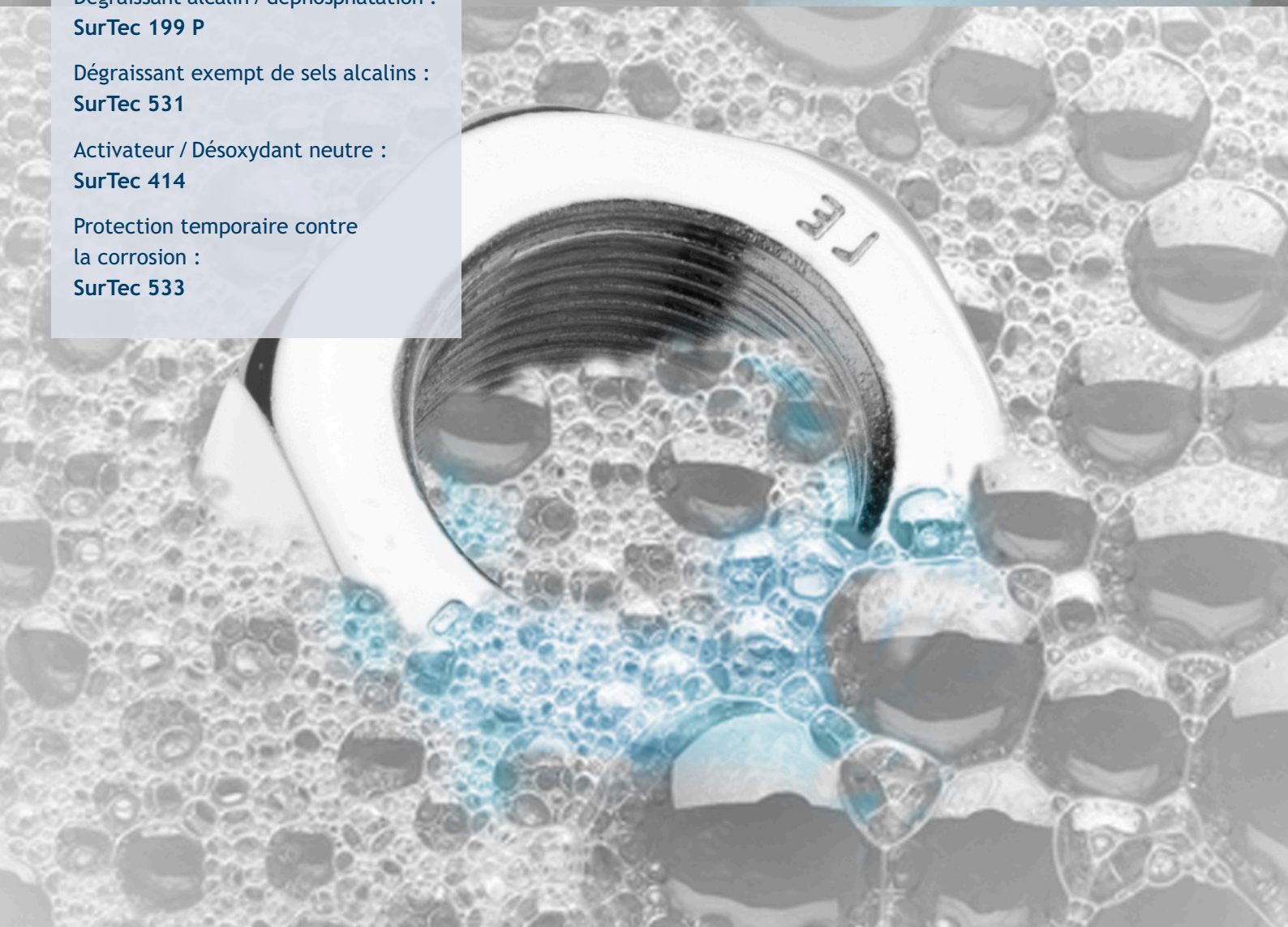
Dégraissant immersion et aspersion pour métaux ferreux :
SurTec 042

Dégraissant alcalin / déphosphatation :
SurTec 199 P

Dégraissant exempt de sels alcalins :
SurTec 531

Activateur / Désoxydant neutre :
SurTec 414

Protection temporaire contre la corrosion :
SurTec 533



Spécialités chimiques pour le prétraitement des métaux

Les besoins de nos clients en terme de prétraitement des métaux ont considérablement changé ces dernières années. En plus de la sécurité des procédés, la prise en considération des coûts et une qualité toujours constante sont des critères de plus en plus importants.

C'est la raison pour laquelle SurTec développe et commercialise des procédés de nouvelle génération caractérisés par une chimie optimisée qui a su conserver des coûts faibles, des utilisations simples, une robustesse industrielle et une maîtrise précise des contrôles.

Prétraitement sans phosphate
pour fer, acier et zinc :
SurTec 609 GV

Phosphatation zinc exempte
de nickel et de cuivre :
SurTec 618 LT

Conversion sans chrome
pour l'aluminium :
SurTec 640

Passivation Cr3 pour l'aluminium :
SurTec 650

Spécialités chimiques pour les dépôts électrolytiques fonctionnels

Inventeur et titulaire du brevet sur la passivation à couche épaisse (SurTec 680), SurTec est le pionnier dans les technologies de galvanoplastie fonctionnelle. Nous restons concentrés sur les pratiques traditionnelles mais notre objectif reste l'innovation pour optimiser et adapter nos technologies aux exigences en constante évolution du marché.

Généralement, la définition de l'innovation est « atteindre de nouveaux objectifs avec de nouveaux moyens ». Pour nous, l'innovation c'est aussi examiner les procédés existants sous de nouveaux aspects et les améliorer.

Passivation couche épaisse base Cr3 et sans Cobalt pour zinc :
SurTec 685

Procédé de Zinc alcalin sur acier :
SurTec 704

Procédé de Zinc/Nickel alcalin :
SurTec 717

Procédé de Zinc acide sans produits halogénés sur acier :
SurTec 759

Procédé de cuivre alcalin sans cyanure :
SurTec 864

Spécialités chimiques pour les dépôts électrolytiques décoratifs

Le traitement décoratif a pour finalité l'aspect esthétique d'objets métalliques de notre quotidien. Les pièces sont beaucoup plus soignées et finies. Cela concerne les équipements automobiles et sanitaires, les industries du packaging et du mobilier domestique.

La qualité des produits SurTec répond aux exigences les plus élevées en terme de finition et de tenue à la corrosion.

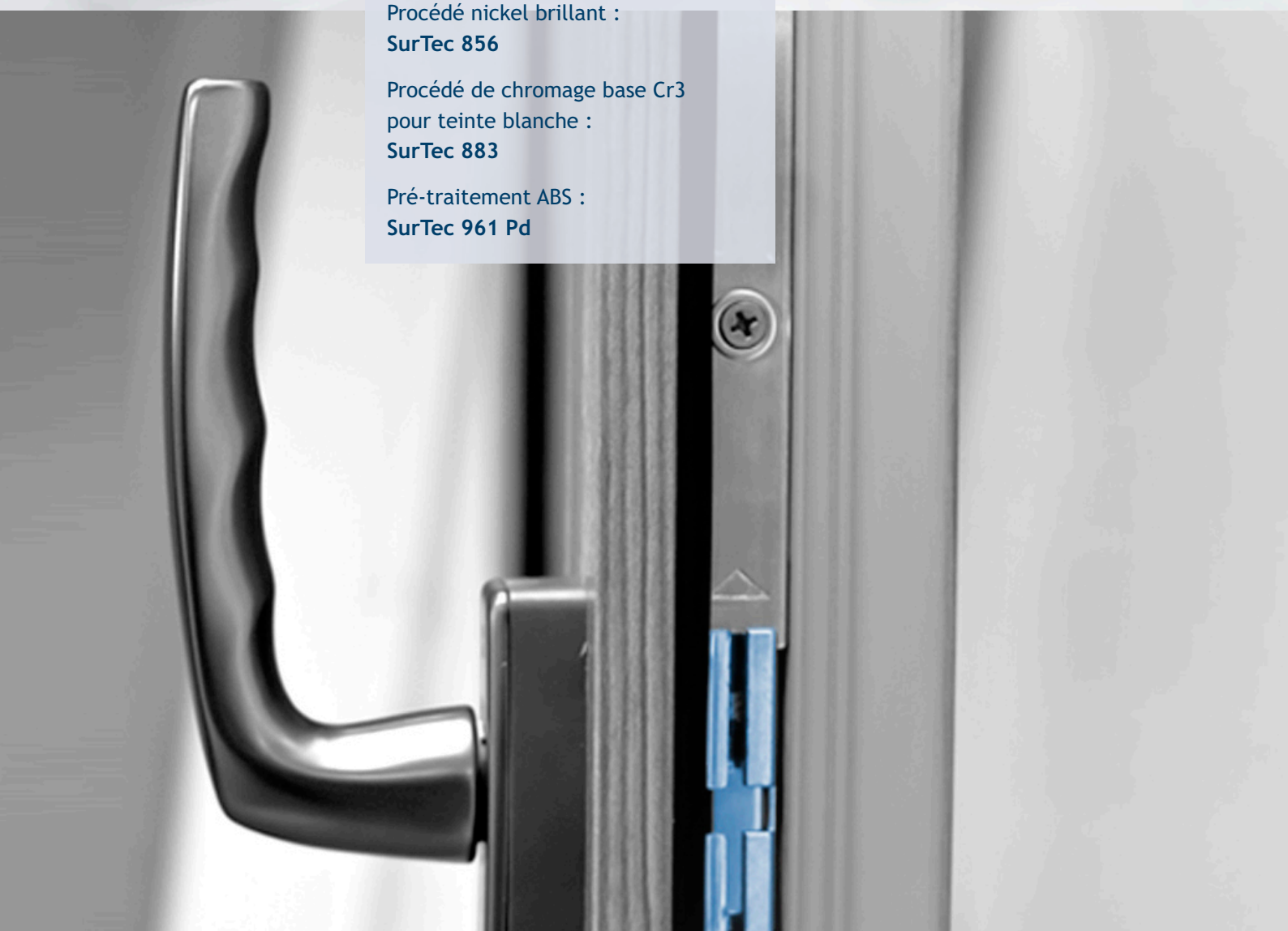
Procédé cuivre acide contenant un colorant :
SurTec 866

Procédé nickel semi-brillant :
SurTec 853

Procédé nickel brillant :
SurTec 856

Procédé de chromage base Cr3 pour teinte blanche :
SurTec 883

Pré-traitement ABS :
SurTec 961 Pd



Fondé en 1993, le centre de production le plus important de SurTec en Europe a été inauguré en 2000 à Zwingenberg en Allemagne.

Nous disposons d'installations de fabrication assistées par ordinateur ce qui permet de réduire et d'optimiser l'utilisation des matières premières.

Notre Centre de Recherche et Développement pour le dégraissage industriel, le prétraitement des métaux et les dépôts électrolytiques tend à une évolution constante et à des performances d'innovation élevées.

SurTec France est la filiale française de SurTec, basée à Toulouse.

SurTec France possède un laboratoire d'application de nouvelle génération, pour la mise en œuvre des essais techniques des nouveaux procédés, l'analyse des bains clients, la caractérisation des résultats de corrosion sur pièces (3 enceintes : Brouillard Salin Neutre, Brouillard Salin Acétique et Chambre Climatique), ainsi que pour le soutien technique auprès des clients.

Pour plus d'informations, consultez notre site www.surtec.com

Nos équipes techniques et commerciales se tiennent à votre disposition pour tout renseignement :

SurTec France

19 Rue Gaston Evrard
31094 Toulouse Cedex 01
www.SurTec.com

Tél +33 5 61 07 61 26
Fax +33 5 61 07 68 14
contact.fr@surtec.com

a brand of FREUDENBERG