



GAMME DE PRODUITS

DES BELLES
SURFACES ...

01	Ponçage et polissage KRONE, ABRA, REKORD, KIESOLIN ...	à partir de la page 04
02	Prétraitement EKASIT® · SURFACLEAN® · SURFASIT®...	à partir de la page 06
03	Dépôts techniques et décoratifs CHELUX · ORION® · POLARIS · SAPHIR®...	à partir de la page 08
04	Produits chimiques et anodes CrO ₃ · CuCN · CuSO ₄ · H ₃ BO ₃	à partir de la page 10

La maison mère du groupe d'entreprise, la société ERICH KIESOW a été fondée en **1921, à Berlin, comme fabricant de pâtes abrasives de polissage et de disques à polir**. En 1950, une grande partie de l'entreprise a été transférée à Detmold, dans la forêt de Teutberg.

Depuis, ce site est devenu le siège social. Nos services de développement et la production pour nos produits de polissage et nos procédés chimiques s'y trouvent également. A Berlin, nous continuons à fabriquer des outils abrasifs de polissage et confectionnons des bandes abrasives pour des fabricants renommés.





» Le groupe **KIESOW DR. BRINKMANN** est une association d'entreprises spécialisées dans la mise au point, la production et la vente de processus mécaniques et chimiques destinés au traitement de surface et à la finition de surfaces. Applicable sur métal ou sur matière plastique.

Notre programme comprend des **produits de polissage, des disques de polissage, des produits de nettoyage industriel** (dégraissage), des bains de traitement pour les systèmes de revêtements métalliques électrolytiques et de post-traitements (passivations / TOP-coats). Par ailleurs, nous fournissons des **phosphatations de prétraitement** destinées à des revêtements en peinture poudre. De plus, nous sommes aussi connus comme entreprise commerciale pour les **produits chimiques de base, les anodes et des accessoires**.

Comme fournisseur de systèmes, nous offrons, sous une même enseigne, des procédés allant du polissage au revêtement final (couche de protection).

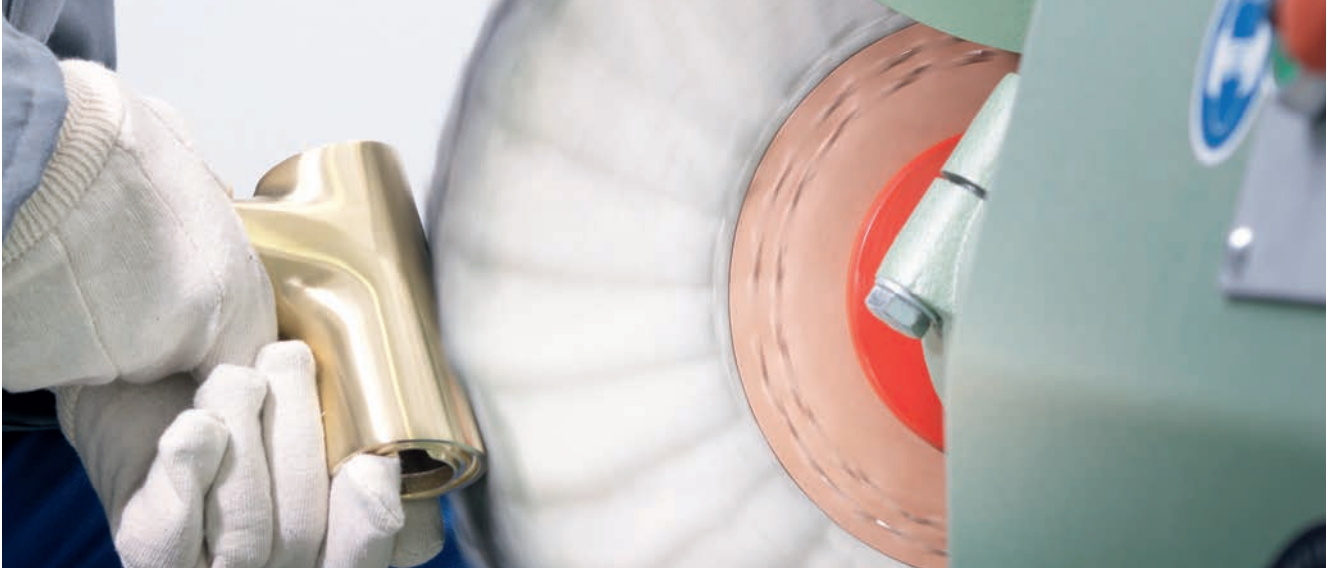
Des contrôles permanents effectués dans nos laboratoires nous permettent de garantir une qualité constante pour nos produits et de répondre ainsi aux exigences élevées de nos clients.

Grâce à notre équipe du service après-vente, nous offrons de plus à nos clients des prestations de suivi et des conseils personnalisés.

» Nos produits sont synonymes d'une finition décorative et répondent aux plus hautes exigences de qualité.

KIESOW fait

... DES BELLES SURFACES.



KRONE
ABRA
REKORD
KIESOLIN
LUMO
REGENT
BRISOL
KARAT
FINOX

PONÇAGE ET POLISSAGE

» Depuis la fondation de notre entreprise, nous développons et produisons des pâtes et émulsions à polir performantes ainsi que des disques de polissage.

» Les résidus qui apparaissent durant ces opérations peuvent être supprimés de façon particulièrement efficace à l'aide des dégraissants de la gamme EKASIT® et SURFACLEAN® éprouvés et spécialement adaptés à nos produits.

Pâtes abrasives de ponçage et de polissage	
KRONE	Les graisses de polissage affinent les traces de polissage, refroidissent lors du ponçage et augmentent la durée de vie de nos bandes abrasives et de nos disques encollés d'éméri.
ABRA	Pâtes à polir et à brosser pour obtenir un effet mat et satiné pour tous les métaux.
REKORD	Pâtes à polir pour métaux non ferreux, contiennent du tripoli.
KIESOLIN	Pâtes à polir pour toutes sortes de métaux et de matières plastiques. Il n'est souvent plus nécessaire de polir de nouveau.
LUMO	Pâtes d'avivage pour poli miroir sur toutes les surfaces.
Pâtes LEA	Pâtes sans graisse pour une finition brillante et soyeuse. S'utilise pour l'ébavurage.
Emulsions à poncer et à polir	
REGENT	Huiles et émulsions abrasives conservent les bandes abrasifs et améliorent ainsi les performances de coupe.
BRISOL	Emulsion pour brosser et satiner l'aluminium, le fer et l'acier inoxydable.
KARAT	Émulsions à polir pour toutes sortes de métaux et de matières plastiques.
FINOX	Les émulsions d'avivage produisent un effet poli miroir grâce à un grain de polissage très fin.
Disques à polir et brosses	
Disques de dépolissage et brosses	Du grossier à l'ultrafin.
Disques de sisal et de sisal ondulés	Différents modèles, également imprégnés.
Disques à polir pliés ou ondulés	De 100 à 1 050 mm de diamètre.
Disques à polir NC	Avec monture de fixation en métal.
Disques à polir	Ronds, tissés ou cousus.
Imprégnation GSI	Procédé récemment développé pour obtenir des qualités de polissage poli miroir et augmentation sensible de la durée de vie.
Bandes abrasives	Confection par nos soins des bandes abrasives au sein de notre usine de Berlin.



EKASIT®
SURFACLEAN®
SURFASIT®
SURFACOTE®
SURFASEAL®

PRÉTRAITEMENT

» Depuis des décennies, nos dégraissants sous forme solide et liquide EKASIT® et SURFACLEAN® remplissent toutes les exigences de nettoyage sans utilisation de solvants organiques.

» Les phosphatations au fer et au zinc que nous proposons dans notre gamme SURFASIT® et SURFACOTE® forment une couche d'accrochage efficace pour les peintures, en liquide et/ou en poudre.

Dégraissages	
EKASIT® et SURFACLEAN®	<p>Nos dégraissants, sous forme liquides ou solides, éliminent les huiles, les graisses, les lubrifiants et les résidus de polissage. Application : tremper, pulvériser, électrolytique ou en liaison avec des ultrasons, biodégradables, exempte de complexants durs, également sans phosphates et borates.</p>
EKASIT® BTU	<p>Des dégraissants à basse température permettant des économies d'énergie sensibles.</p>
Décapage	
Les décapants dégraissants	<p>Accélèrent le processus de décapage et empêchent la fragilisation dû à l'hydrogène. Éliminent les derniers résidus d'oxyde avant l'électrolyse..</p>
Phosphatations	
SURFASIT®	<p>Phosphatations au fer pour dégraisser et prétraiter les surfaces en acier, en aluminium et en zinc en une seule opération; liquides ou sous forme de poudres utilisables par immersion ou pulvérisation.</p>
SURFACOTE®	<p>Phosphatations de zinc au zinc, aussi exempte de nickel, disponibles comme procédé en couche mince ou épaisse; utilisable en prétraitement avant peinture, pour l'étirage des fils ou tuyaux ainsi qu'en tant que lubrifiant lors du formage à froid. Application : par immersion et pulvérisation.</p>
SURFACOTE®	<p>Les phosphatations au manganèse forment des couches de phosphates grises à noires qui améliorent les qualités de rodage des pignons et autres pièces mécaniques.</p>
SURFASEAL®	<p>Passivations pour les surfaces d'acier, d'aluminium et de zinc. Améliorent l'adhérence des couches de peinture poudre et de peinture liquide. Les produits exempts de nickel, de cobalt, de molybdène et de phosphates sont aussi utilisés pour le colmatage de couches de phosphate. Application : par immersion et pulvérisation.</p> <p>Huiles anticorrosives: Les huiles spéciales, émulsionnables dans l'eau, augmentent la protection anti-corrosion des couches de phosphates de zinc.</p>



CHELUX
ORION®
POLARIS
SAPHIR®
PROMAT
OPAL
KORONA®
SURFASEAL®
SEDAC
REPLEX
SORBAN

**DÉPÔTS TECHNIQUES
ET DÉCORATIFS**

» Nos procédés de galvanoplastie modernes se sont imposés pour le dépôt de couches décoratives et fonctionnelles.

» Les surfaces décoratives sont obtenues par du nickel brillant SIRIUS, ORION® et POLARIS ou du nickel velours MERKUR en combinaison avec nos électrolytes de chromage SAPHIR®.

» Le post-traitement par passivation sans chrome(VI) PROSEAL et filmogène SURFASEAL® augmente sensiblement la résistance anti-corrosion de couches fonctionnelles en zinc et en alliage de zinc.

Procédés électrolytiques	
CHELUX®	Cuivre cyanuré
RUBIN	Cuivre brillant acide
Pre-ORION	Nickel semi-brillant
ORION®	Nickel brillant haute performance
SIRIUS	Nickel brillant
POLARIS	Nickel en vrac
MERKUR	Nickel velours
SAPHIR®	Chromage décoratif (qualité III et VI) et chrome dur
SURFAPLATE	Prétraitement des plastiques (système colloïdal et métallisation directe)
TOPAS	Zinc alcalin sans cyanure
AZUR	Zinc acide
OPAL	Zinc/Nickel alcalin
JADE	Zinc/Nickel acide
KORONA®	Etamage brillant
Post-traitements	
PROSEAL	Passivations pour zinc, alliages de zinc, aluminium et magnésium.
SURFASEAL®	Colmatages / Topcoats pour des surfaces passivées.
Traitement des eaux usées	
SEDAC	Permet la coagulation de résidus finement dispersés et accélère ainsi leur sédimentation.
REPLEX	Sert à précipiter tous les métaux, également lorsque ceux-ci sont lié dans des complexes durs.
SORBAN	Absorbe huiles, graisses et produits solvants organiques insolubles dans l'eau.



CrO₃
CuCN
CuSO₄
H₃BO₃
KCN
KOH
Na₂S₂O₄
NaCN
NaOH
NiCl₂
NiCO₃
NiSO₄
ZnCl₂
Zn(CN)₂

PRODUITS CHIMIQUES ET ANODES

» Des produits chimiques et des anodes de grande qualité – idéalement complétés par des accessoires éprouvés, sont la base de bains électrolytiques fonctionnant impeccablement.

» Une collaboration de plusieurs années avec des fabricants renommés nous permet de fournir une qualité de première classe à des conditions avantageuses. Nous fournissons toutes les dimensions ainsi que les formes habituelles. Nous développons également des solutions spécifiques selon les souhaits de nos clients.

Produits chimiques	
CrO₃	Acide chromique
CuCN	Cyanure de cuivre
CuSO₄	Sulfate de cuivre
H₃BO₃	Acide borique
KCN	Cyanure de potassium
KOH	Hydroxyde de potassium
NaCN	Cyanure de sodium
NiCl₂	Chlorure de nickel
NiSO₄	Sulfate de nickel
Zn(CN)₂	Cyanure de zinc
ZnCl₂	Chlorure de zinc
Egalement :	Saccharine, charbon actif, sels de métaux précieux et sels d'étain.

» Ceci n'est qu'un petit extrait de l'ensemble de notre gamme de produit. Si vous souhaitez vous informer sur d'autres possibilités de fourniture, veuillez nous envoyer votre demande, nous vous soumettrons volontiers une offre répondant à vos exigences.

Anodes	
Anodes de nickel	Crowns, Micro-Crowns, D-Crowns, Squares 1x1", 2x2", 4x4", Plaques de différentes dimensions
Anodes de cuivre	Tronçons de fils 12x20 mm, Squares 1x1", boules 16/25/50 mm Ø, Plaques de différentes dimensions, anodes elliptiques de différentes dimensions
Anodes de zinc	Pellets 12x25 - 30 mm, berlingots 15x15x15 mm, Boules/demi-boules 40/50 mm Ø, 25x50 mm, lingots 20x30x40 mm, barres 25 mm Ø, plaques de différentes dimensions
Anodes d'étain	Pellets, anodes elliptiques, plaques de différentes dimensions
Accessoires	Supports / crochets pour anodes, paniers d'anode en titan, sac pour anode, papier pH, boules flottantes, disques filtrants, cartouches de filtration, tissus filtrants, produits chimiques et verrerie pour laboratoire

KIESOW France S.à.r.l.

F-69100 Villeurbanne

34 rue de Verdun

Téléphone: +33 4 787 925 11

Téléfax: +33 4 788 057 61

E-mail: commande@kiesow-france.fr

Société mère du groupe:

KIESOW DR. BRINKMANN GmbH & Co. KG

D-32758 Detmold · Allemagne

Filiales:

Autriche

Chine

Espagne

Hongrie

Pologne

Serbie

Ukraine

Bureaux de vente / distributeurs:

Bénélux

Japon

Portugal

Roumanie

Russie

Slovaquie

Thaïlande

Tchéquie

Tunisie

Vietnam

www.kiesow.fr