



KIESOW
MAGYARORSZÁG

TERMÉK-PORTFÓLIÓ

**SZÉP
FELÜLETEK ...**

01	Csiszolás és polírozás KRONE, ABRA, REKORD, KIESOLIN ...	04. oldaltól
02	Előkezelés EKASIT® · SURFACLEAN® · SURFASIT®...	06. oldaltól
03	Galvántechnika CHELUX · ORION® · POLARIS · SAPHIR®...	08. oldaltól
04	Vegyipari termékek és anódok CrO ₃ · CuCN · CuSO ₄ · H ₃ BO ₃	10. oldaltól

Az ERICH KIESOW-t, cégcsoportunk első központját, 1921-ben Berlinben alapították, mint polírozó pasztákat és polírozó korongokat gyártó céget. 1950-ben a cég nagy részét áthelyezték a teutoburgi erdő mellett található Detmoldba.

Azóta ezen a telephelyen található vezetőségünk székhelye és az ügyintézés, valamint a polírozó termékek és vegyi eljárások fejlesztése és a bevált termékek gyártása. Berlinben továbbra is polírozó anyagokat gyártunk és neves gyártók polírozó szalagjait konfekcionáljuk.





» A **KIESOW DR. BRINKMANN CSOPORT** egy cégcsoport, amely olyan termékek fejlesztésére, gyártására és értékesítésére szakosodott, amely anyagok fémek és műanyagok mechanikai és kémia eljárásokkal történő kezelésére és nemesítésére alkalmasak.

Termékpalettánk a következőket tartalmazza:

Polírozó anyagok, polírozó korongok és polírozó gyűrűk, ipari tisztítás termékei (zsírtalanítók), **aktívfürdők** az elektrolitikus fémleválasztáshoz és az utókezelő-eljárások rendszereihez (passziváló szerek/TOP-Coats). Ezen kívül szállítunk a porfestés **előkezeléséhez foszfátzókat**. Ezen túl úgy is ismertek vagyunk, mint az **alapvegyszerek, anódok és tartozékaik** kereskedelmi vállalata.

Mint egyedüli rendszerszállító ajánlunk tehát technológiát a polírozástól a végbevonatig (lakkozásig).

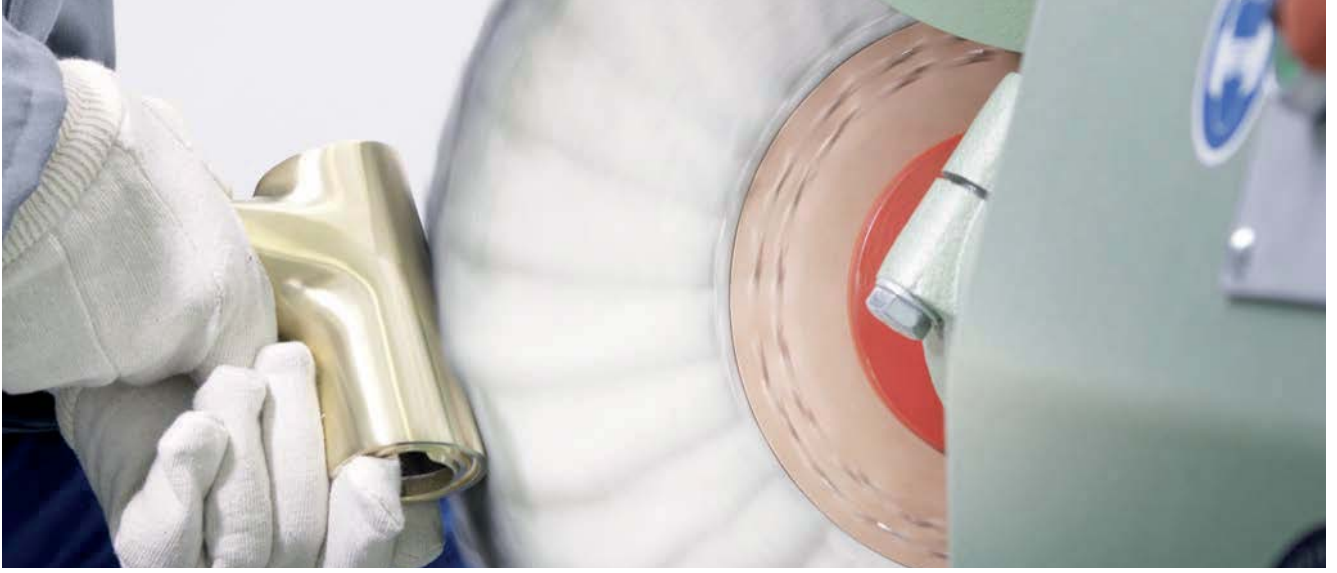
Laboratóriumainkban történő folyamatos ellenőrzéssel biztosítjuk termékeink állandó azonos minőségét, ezzel eleget téve vevőink magas elvárásainak.

Ezen túlmenően tapasztalt értékesítési és ügyfélszolgálati csapatunk hasznos tanácsadást és támogatást nyújt megrendelőinknek.

» Termékeink dekoratív és igényes kikészítéséről gondoskodnak.

KIESOW

... SZÉP FELÜLETEKET készít..



KRONE
ABRA
REKORD
KIESOLIN
LUMO
REGENT
BRISOL
KARAT
FINOX

CSISZOLÁS & POLÍROZÁS

» Cégünk alapítása óta fejlesztünk és gyártunk polírozó pasztákat és jó teljesítményre képes emulziókat, valamint csiszoló, szizál és polírozó korongokat.

» Az ezeknél a munkafolyamatoknál keletkező maradványok különösen jól eltávolíthatóak az EKASIT® és SURFACLEAN® termékcsaládok jól bevált és kimondottan a mi termékeinkhez kifejlesztett zsírtalanítóival.

Csiszoló és polírozó paszták	
KRONE	A csiszoló anyagcsalád tagjai, amelyek egyenletesebbé teszik a felszínt, hűtenek a csiszolás során, és meghosszabbítják a csiszoló szalagjaink és szemcsés csiszoló korongjaink élettartamát.
ABRA	Pasztacsalád, amely fibrickefén vagy csiszolókorongon valamennyi fém mattítására és szatinálására szolgálnak.
REKORD	Polírozó paszták vasat nem tartalmazó fémekhez, puha szemcsét (földpátokat) tartalmaznak.
KIESOLIN	Polírozó paszták, amelyek valamennyi fémhez és műanyaghoz használhatók. Utólagos polírozásra gyakran nincs szükség.
LUMO	Tükrösítő paszták ragyogó fényt adnak minden felületnek.
LEA-PASZTÁK	Zsírmentes paszták a selyemfényű végmegmunkáláshoz, valamint a galvanizált felületek megmunkálásához.
Csiszoló- és polírozó emulziók	
REGENT	Csiszoló olajok és csiszoló emulziók, melyek tisztán tartják a csiszolószalagokat és így meghosszabbítják a szalag élettartamát.
BRISOL	Csiszoló és mattító emulziók alumínium, vas és rozsdamentes acélok fibrícéléséhez és szatinálásához.
KARAT	Polírozó emulziók valamennyi fémhez és műanyaghoz.
FINOX	Tükrösítő emulziók tükröfényes ragyogást hoznak létre, a legfinomabb polírozó szemcséket tartalmazzák.
Polírozó gyűrűk, korongok és kefék	
Mattító korongok és kefék	Durvától az ultra finomig.
Hullámhajtású szizálkorongok	Különböző kivitelezésekben, impregnálva is.
Ránc- és hullámhajtású polírozó korongok	100-tól 1050 mm átmérőig.
NC-polírozó gyűrűk	A bevált fém gyűrű foglalattal.
Polírozó korongok	Teljes körű, mozgatható vagy levartt.
GSI-nemesítés	Újjonnan kifejlesztett eljárás a különböző alaptextilek tükröfényes polírozási tulajdonságának eléréséhez; a polírozó korongok élettartamának jelentős növelésével.



EKASIT®
SURFACLEAN®
SURFASIT®
SURFACOTE®
SURFASEAL®

ELŐKEZELÉS

» EKASIT® és SURFACLEAN® zsírtalanítók szilárd és folyékony formában évtizedek óta minden tisztítási igényt kielégítenek szerves oldószerek felhasználása nélkül.

» A hatékony passzíválóink, valamint vas- és cinkfoszfátok a SURFASEAL®, SURFASIT® és SURFACOTE® termékcsaládunk terjedelmes termékpalletájának anyagai jó tapadási alapot képeznek a további lakkokhoz és porfestésekhez.

<p>Zsírtalanítás</p>	
<p>EKASIT® és SURFACLEAN®</p>	<p>Folyékony vagy só formátumú tisztítóink eltávolítják a gépolajokat, zsírokat, kenőanyagokat és polírozó maradványokat. Felhasználási területek: mártó, szóró, elektrolitikus vagy ultrahanggal kombinálva is; biológiailag lebomlóak, nem tartalmaznak erős komplexképzőt, foszfátmentes és borátmentes.</p>
<p>EKASIT® BTU</p>	<p>Alacsonyhőmérsékletű-zsírtalanítók jelentős energia megtakarítást tesznek lehetővé, kisebb a kipárolgás és így a légszennyezés is.</p>
<p>Pácolás</p>	
<p>Beizentfetter</p>	<p>Meggyorsítják a pácolási folyamatot és csökkentik a hidrogén okozta ridegséget. Eltávolítják az utolsó oxidmaradványokat a felület bevonatolása előtt.</p>
<p>Foszfátzóó szerek</p>	
<p>SURFASIT®</p>	<p>Vasfoszfátzóók az acél-, alumínium- és cinkfelületek zsírtalanításához, pácolásához, foszfátzásához és előkezeléséhez egy munkafolyamatban; alkalmazható folyékony vagy porformában mártó és szóró eljárásban.</p>
<p>SURFACOTE®</p>	<p>Cinkfoszfátzóók, nikkeltartalmú vagy nikkeltmentes, részben nikkeladalék nélküli, vékony- vagy vastagrétegű eljárás valósítható meg; lakkozásnál előkezeléshez, drót- és csőhúzásnál, valamint a hidegalakításnál, mint kenőanyag hordozó használható. Felhasználás: mártó és szóró eljárás.</p>
<p>SURFACOTE®</p>	<p>Mangánfoszfátzóók antracitszintől fekete színig terjedő foszfátrétegeket képeznek, melyek a fogaskerekék és dugattyúgyűrűk futási, siklási tulajdonságát javítják.</p>
<p>SURFASEAL®</p>	<p>Passzíváló szerek acél-, alumínium- és cinkfelületekhez; javítják a por- és lakkrétegek tapadását. A króm-, nikkel-, kobalt-, molibdén- és foszfátmentes termékeket foszfátrétegek tömítéséhez is használják. Felhasználás: mártó és szóró eljárás.</p> <p>Korrózióvédő olajok: Vízen emulgeálható speciális olajok növelik a foszfátrétegek korrózióvédelmét.</p>



GALVÁNTÉCHNIKA

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

» A korszerű galvanikus elektrolitjaink megfelelő bevonatot adnak, legyen szó akár dekoratív vagy technikai bevonatokról.

» A dekoratív bevonatok leválasztása SIRIUS, ORION® és POLARIS fényes nikkkel eljárással vagy MERKUR szatén-nikkel eljárással és akár SAPHIR® króm elektrolittal egybekötve is történhet.

» A króm(VI)-mentes PROSEAL passzíváló szerekkel és a SURFASEAL® védőlakkokkal történő utókezelés lényegesen növeli a funkcionális cink- és cinkötvözetek, valamint foszfátrétegek korrózióállóságát.

Elektrolitok galvanizálási célokra	
CHELUX®	cianidos vörösréz
RUBIN	savas vörösrézfürdő
Pre-ORION	félfényes, elő nikkel elektrolit
ORION®	magas fényű nikkel elektrolit
SIRIUS	fényes nikkel elektrolit
POLARIS	dob nikkel elektrolit
MERKUR	matt, szatén nikkel elektrolit
SAPHIR®	(3- és 6-értékű) fényes- és keménykróm
SURFAPLATE	galvanizálásnál alkalmazott előkezelési rendszer, műanyag-előkezelés (kolloidos rendszer és közvetlen fémezés)
TOPAS	lúgos, cianidmentes horganyzási technológia
AZUR	savas cinkfürdő
OPAL	lúgos cink/nikkel eljárás
JADE	savas cink/nikkel eljárás
KORONA®	fényes ónfürdő
Passzíváló szerek	
PROSEAL	Passzíváló szerek cinkhez, cinkötvetekhez, alumíniumhoz és magnéziumhoz.
SURFASEAL®	Lakkozások / Topcoats passzívált felületekhez / olajos emulzióképzők foszfátrétegekhez.
Szennyvízkezelés	
SEDAC	A szennyvízkezelésnél alkalmazott koaguláló, amely elősegíti a kivált csapadék összetapadását.
REPLEX	Fémek kicsapására szolgál, stabil komplex sókból is
SORBAN	Szerves anyag megkötő, derítőszer, mely komplexbontó, megköti az olajokat és zsírokat, valamint a vízben nem oldható, szerves folyadékokat.



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

VEGYSZERÉK & ANÓDOK

» A kifogástalanul működő galvanikus fürdők alapját – a bevált tartozékokkal optimálisan kiegészített - minőségi vegyszerek és anódok biztosítják.

» Neves gyártókkal fenntartott sokéves együttműködésünknek köszönhetően galvántechnikai minőséget szállítunk kedvező feltételekkel. A szokásos méretek és formák mellett vevőink kívánságára speciális megoldásokat is kifejlesztünk.

Vegyszerek	
CrO_3	krómsav
CuCN	réz-cianid
CuSO_4	réz-szulfát
H_3BO_3	bórsav
KCN	kálium-cianid
KOH	kálium-hidroxid
NaCN	nátrium-cianid
NiCl_2	nikkel-klorid
NiSO_4	nikkel-szulfát
$\text{Zn}(\text{CN})_2$	cink-cianid
ZnCl_2	cink-klorid
Kiegészítők:	szaharin, aktív szén, nemesfém- valamint ón sók

» Termékinálatunknak ez csak egy része. Amennyiben más lehetőségek is érdeklik, megkeresésre szívesen készítünk ajánlatot az Ön igényeire szabva.

Anódok	
Nikkel-anódok	korona, mikro-korona, D-korona, kockák 1x1", 2x2", 4x4", lemezek különböző méretben
Réz-anódok	drótok 12x20 mm, kockák 1x1", gömbök 16/25/50 mm Ø, lemezek és hengerek különböző méretekben
Cink-anódok	kis darabok 12x25 - 30 mm, nagy darabok 15x15x15 mm, gömbök/félgömbök 40/50 mm Ø, 25x50 mm, tömbök 20x30x40 mm, rudak 25 mm Ø, lemezek különböző méretben
Ón-anódok	darabok, hengerek, lemezek különböző méretben
Tartozékok	anódtartók/-akasztók, titán anódkosarak, anódzsákok, pH-papírok, párolgáscsökkentő úszógolyók, szűrőbetétek, szűrőgyertyák, szűrőkendők, laborvegyszerek és üvegeszközök.

KIESOW Magyarország Kft.

HU-1016 Budapest

Mészáros u. 12. IV. emelet 2/b

Telefon: +36 1 362 605-2

Telefax: +36 1 362 605-3

E-mail: iroda@kiesow.hu

Anyavállalat:

Metallchemie Ges.m.b.H.

A-4791 Auroldmünster · Ausztria

Székhelye a csoport:

KIESOW DR. BRINKMANN GmbH & Co. KG

D-32758 Detmold · Németország

Leányvállalatok:

Franciaország

Kína

Lengyelország

Spanyolország

Szerbia

Ukrajna

Kereskedelmi lerakatok/ forgalmazási partnerek:

Benelux államok

Csehország

Japán

Oroszország

Portugália

Románia

Szlovákia

Thaiföld

Tunézia

Vietnám

www.kiesow.hu