



SAPHIR® 2000
Chrom(III)-Verfahren

HOHER GLANZ

Hier stimmt die Chemie.
Schöne Oberflächen.



SAPHIR® 2000

SAPHIR 2000 ist ein Glanzchromverfahren basierend auf Chrom(III)-Salzen. Die erzeugten Chromschichten weisen eine hohe Brillanz und gleichmäßige Schichtverteilung auf. SAPHIR 2000 wird bereits bei vielen Lohnbeschichtern und Inhouse-Galvaniken eingesetzt.

Basierend auf unsere Erfahrungen in vielen Anwendungsbereichen können wir Sie kompetent bei der Implementierung von SAPHIR 2000 in Ihrer Anlage unterstützen.

- Chromelektrolyt auf Sulfatbasis
- Niedriger Chromgehalt
- Im L*a*b* Farbtest werden vergleichbare Ergebnisse wie bei Schichten aus Chrom(VI)-Elektrolyten erzielt
- Farbkonstante Abscheidung
- Komplexbildnerfrei
- Einfache Abwasserbehandlung
- Hervorragende Deckfähigkeit
- Hohe Prozessstabilität in Kombination mit SAPHIR 1038
- Amperestunden abhängige Dosierung der benötigten Zusätze möglich
- Steigerung des Korrosionsschutzes durch Nachbehandlung möglich
- Anpassung an besondere Anforderungen möglich

Erfahren Sie mehr auf
**[kiesow.at/produkte/
galvanotechnik](https://www.kiesow.at/produkte/galvanotechnik)**





Als internationale Unternehmensgruppe entwickeln, produzieren und vertreiben wir seit mehr als 100 Jahren Poliermittel, Polierscheiben und Polierringe, Produkte der industriellen Reinigung (Entfettungen), Prozessbäder für die elektrolytische Metallabscheidung und Nachbehandlungssysteme (Passivierungen/TOP-Coats).

Außerdem liefern wir Phosphatierungen zur Vorbehandlung bei der Pulverbeschichtung. Darüber hinaus sind wir auch bekannt als Handelsunternehmen für Grundchemikalien, Anoden und Zubehör.

Als einziger Systemlieferant bieten wir somit Verfahren vom Polieren bis zur Endbeschichtung (Versiegelungen) an. Unsere Produkte stehen für dekoratives, funktionelles und anspruchsvolles Finish.

KIESOW Austria GmbH

A-4971 Auroldmünster
Danner 37

Telefon: +43 7752 83576-0

Telefax: +43 7752 83576-23

office@kiesow.at

www.kiesow.at