

Farben-Kiroff-Technik hat über 50 Jahre Erfahrung in der Behandlung und Beschichtung unterschiedlichster Oberflächen und versteht sich als Technologiemanagement für Oberflächenchemie.

➔ Farben-Kiroff-Technik ist ein erfahrener Hersteller „altbewährter“ wie auch neuartiger Industrie-Lacke.

➔ Wir lösen auch Ihr Beschichtungsproblem und liefern Ihnen dazu die geeigneten Behandlungsmethoden und Produkte. Ob Reinigen, Vorbehandeln oder Lackieren aber auch Kleben, wir finden die passende Lösung.

➔ Die Basis unseres Erfolges ist unser profundes Know-how, unsere hohe Flexibilität, unser kompromissloses Qualitätsdenken und unser umfassendes technisches Archiv.

➔ Wir tragen der Wirtschaftlichkeit wie auch der Umwelt Rechnung.

➔ Unser Wissen umfasst aber nicht nur die aktuellen Farbtöne, sondern schließt auch die Historie ein. Jürgen Kiroff ist Sachverständiger für historische Farben und Lacke des Deutschen Technikmuseums in Berlin. Farben-Kiroff-Technik besitzt auch das RAL-Archiv!

Im Bereich Oberflächenchemie bieten wir als Hersteller eine einzigartige Vielfalt. Wir entwickeln für jede Anwendung eine kundenspezifische Lösung und machen keine Kompromisse!

Ansprechpartner:

Farben - Kiroff - Technik Deutschland

Herr Jürgen Kiroff

Schwabacher Straße 133
D-90763 Fürth/Bayern

Hotline: 01805 74 80 66 *
Fax: 0911 77 68 34
info@kiroff.de

* 14 ct/min aus dem Festnetz, max. 42 ct/min aus dem Mobilfunknetz

Farben - Kiroff - Technik Türkei und Naher Osten

Herr Mustafa Özsoy

İçerenköy Mah. Eski Üsküdar Cad.
Çayırıyolu Sokak Dostlar Sit. B Blok No:8/B
TR-34752 Istanbul-Türkiye

Telefon: +90 216 5743724
Fax: +90 216 5737232
Hotline: +90 532 2611307
eMail: mustafa@ralrenkleri.com
Internet: www.starexport.com.tr/Kiroff.html



FARBEN • KIROFF • TECHNIK



SICHERUNGSLACKE

- Lösbare Sicherung
- Schutz vor Eingriffen Unbefugter
- Abdeckung elektrisch leitender Teile
- Schutz gegen Korrosion und mechanische Einwirkungen
- Transportsicherung
- Qualitätssicherung
- Gewindesicherung
- Plombierung

Sicherungslacke

- **KIROL®** steht für lösemittelfreie und lösemittelhaltige Lacke.
- **KIRO2®** steht für wässrige Formulierungen.
- **ICS®** zeigt an, dass das Material nicht nur zur Sicherung, sondern auch zum Isolieren und Covern in der Elektrotechnik geeignet ist.

Es sind vier verschiedene Viskositäten erhältlich:

- **NV** = Low Viscosity, außer bei **KIROL-SICHERUNGSLACK®**
- **HV** = High Viscosity
- **VHV** = Very High Viscosity, nicht bei **KIROL-ICS LACK MCODE®** und **KIROL-ICS LACK SMD®**
- **SHV** = Super High Viscosity nur bei **KIROL-SICHERUNGSLACK®**



1. Mechanische Sicherung

Permanente Gewinde- und Qualitätssicherung

- **KIROL-ICS-LACK MARINE®**
Lack + Aktivierung

Nicht permanente Qualitätssicherung

- **KIROL-TRAPOSI®**
Zeitweilige Transportsicherung - kein Losbrechmoment, sondern eine elastische Verbindung

Schutz vor mechanischer Einwirkung (Stoßen, Kratzen) und chemischem Angriff (Korrosion)



2. Manipulationsschutz

Plombierung / Manipulationsschutz von lösbaren Verbindungen

Die Plombierung benötigt Adhäsion > Kohäsion. Das hat zur Folge, dass unterschiedliche Werkstoffpaarungen unterschiedliche Sicherungslacke benötigen.

- **Stahl / Stahl**
KIROL-SICHERUNGSLACK® ist unser wirtschaftlicher tubenabfüllbarer Sicherungslack, **KIROL-ICS LACK 80°®** (bis 80° C anwendbar), **KIRO2-ICS LACK 80°®** (bis 80° C anwendbar), **KIROL-ICS LACK 150°®** (bis 150° C anwendbar).



- **Stahl / Buntmetall**
KIROL-ICS LACK SMD® für Surface Mounted Devices (= Oberflächen montierte Bauteile). Besonders geringe Fadenbildung für die schnelle automatische Dosierung.
- **Buntmetall / Kunststoff** (ohne PE und PTFE)
KIROL-ICS LACK MCODE® mit besonders guten Elektroisolationseigenschaften, **KIRMARK®** reiner Kennzeichnungslack ohne Drehmomenterhöhung und **KIRSECURE®** sind Ethanol-basierte Sicherungslacke für die Automobilindustrie und durch die **Robert Bosch GmbH** zertifiziert.

Manipulationsschutz für dritte erkennbar:

- Visuell (rot, blau, gelb, grün, nach Wunsch)
- Haptisch, für Farbenblinde oder Blinde erkennbar

Manipulation nur für den Hersteller sichtbar:

- Mikroskopisch, visuell kodierbar
- Im nicht sichtbaren Wellenlängenbereich erfassbar

3. Bemerkung

Wir beraten Sie gerne zur Applikationstechnik.