



**SURFAPLATE •**

Die **Kunststoff**vorbehandlung  
mit Biss

# SURFAPLATE

Schöne Kunststoffoberflächen



**KIESOW  
DR. BRINKMANN**



## Kunststoffvorbehandlung

### DAS KOLLOIDALE SYSTEM

#### **SURFAPLATE ET – KS**

Chrom-/Schwefelsäurebeize für das kolloidale System

#### **SURFAPLATE Reductor**

Reduzierung des hexavalenten Chroms

#### **SURFAPLATE Activator – KS**

Palladiumaktivierung für das kolloidale System

#### **SURFAPLATE Accelerator – KS**

Beschleuniger zum Entfernen des Zinnkolloids

#### **SURFAPLATE EN 1000**

chemischer Nickelelektrolyt, ammoniumfrei

#### **SURFAPLATE EN 2000**

chemischer Nickelelektrolyt, ammoniumhaltig

### DIE DIREKTMETALLISIERUNG

#### **SURFAPLATE ET**

Chrom-/Schwefelsäurebeize für die Direktmetallisierung

#### **SURFAPLATE Reductor**

Reduzierung des hexavalenten Chroms

#### **SURFAPLATE Activator**

hochaktive Palladiumaktivierung für die Direktmetallisierung

#### **SURFAPLATE Selector**

Bildet die elektrisch leitende Matrix aus, auf die direkt sauer verkupfert werden kann.

[www.kiesow.org](http://www.kiesow.org)

KIESOW DR. BRINKMANN GmbH & Co. KG

D-32758 Detmold

Wittekindstraße 27–35

Telefon: +49 (52 31) 76 04-0

Telefax: +49 (52 31) 76 04-28

E-mail: [vertrieb@kiesow.org](mailto:vertrieb@kiesow.org)

D-12057 Berlin

Boschweg 4

Telefon: +49 (52 31) 76 04-0

Telefax: +49 (52 31) 76 04-661

E-mail: [kiesow.berlin@kiesow.org](mailto:kiesow.berlin@kiesow.org)