

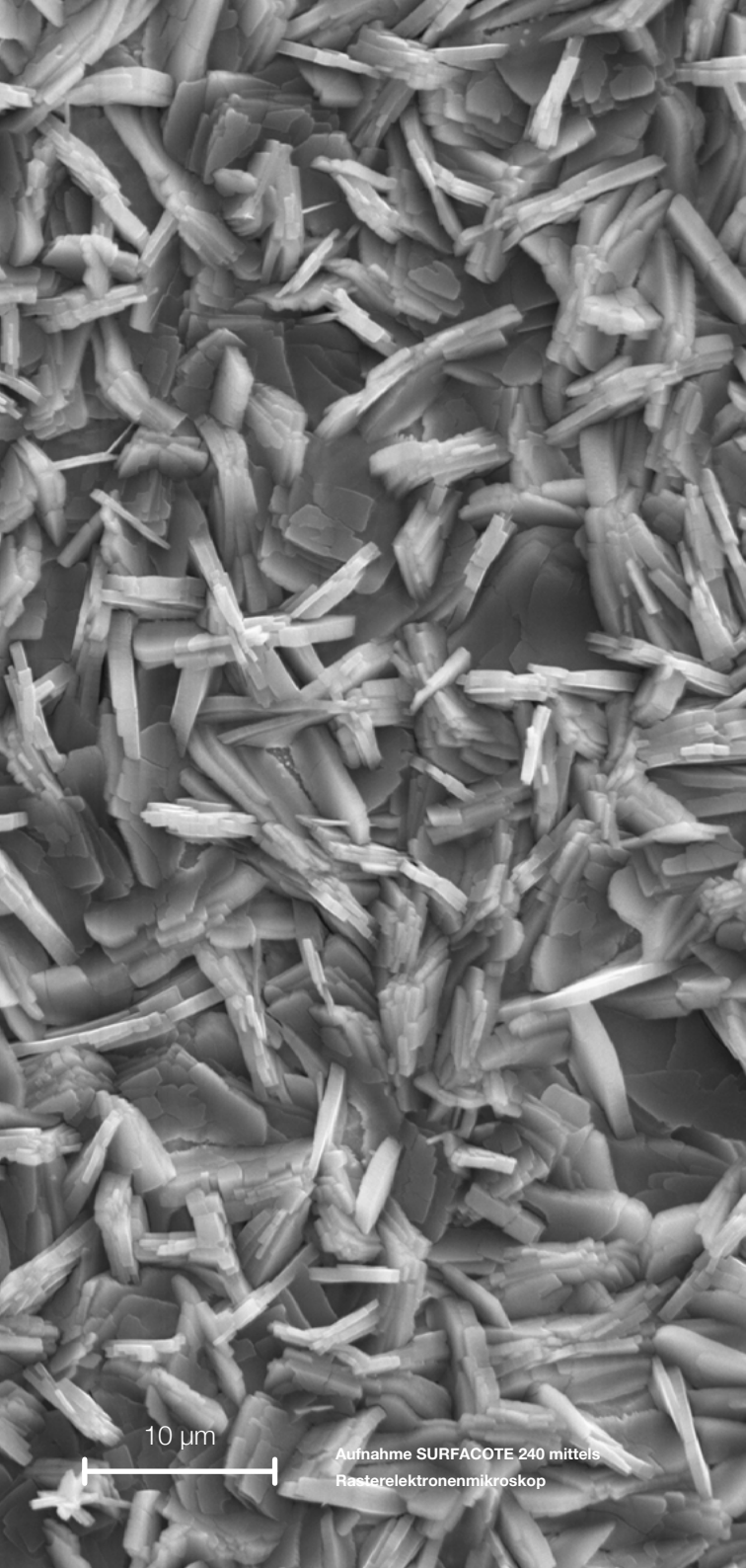


**SURFACOTE® 240**

Niedrigtemperatur Dünnschicht-  
Zinkphosphatierung (nickelfrei)

KALT  
**PH SPHA-**  
TIEREN

**Hier stimmt die Chemie.**  
Schöne Oberflächen.



10  $\mu\text{m}$

Aufnahme SURFACOTE 240 mittels  
Rasterelektronenmikroskop

# SURFACOTE® 240

Mit SURFACOTE 240 liegen die Vorteile klar auf der Hand. Der geringe Energieaufwand, bedingt durch die 20–30 °C niedrigere Prozesstemperatur, schont die Energieressourcen und die hierdurch entstehenden Kosten.

Durch die deutlich geringere Prozesstemperatur verringert sich ebenfalls die Schlamm- und Schmutzbildung um ca. 20–40%. Die Phosphatschlämme sind nicht nur geringer, sondern auch leichter von Wandungen und Heizeinheiten zu entfernen.

## MERKMALE

- Erzeugt bereits ab 27 °C Badtemperatur gleichmäßige, feinkristalline Zinkphosphatschichten
- Hervorragender Haftgrund für nachfolgende Lackierung oder Pulverbeschichtung
- Einfache Badführung
- Nickelfrei

## ANWENDUNG

- 27–45 °C Tauchverfahren  
35–45 °C Spritzverfahren
- Stahl und verzinktes Material

## SCHICHTAUFBAU

- Feinkristallin
- Schichtgewicht 3,8–4,8 g/m<sup>2</sup> (Tauchverfahren)  
1,7–2,5 g/m<sup>2</sup> (Spritzverfahren)

Erfahren Sie mehr auf  
[kiesow.org/produkte/  
phosphatierungen](https://www.kiesow.org/produkte/phosphatierungen)





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 OBERFLÄCHENCHEMIE GmbH & Co. KG**

D-32758 Detmold  
Wittekindstraße 27–35  
Telefon: +49 (52 31) 76 04-0  
Telefax: +49 (52 31) 76 04-28  
vertrieb@kiesow.org

D-12057 Berlin  
Boschweg 4  
Telefon: +49 (52 31) 76 04-0  
Telefax: +49 (52 31) 76 04-661  
kiesow.berlin@kiesow.org

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