



## Chromoxidgrün

### Kurztext

Materialgruppen: Farbmittel > Pigmente > Anorganische Pigmente > Synthetische anorganische Pigmente

### Materialbeschreibung

Chromoxidgrün, Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, wird durch Brennen aus Kaliumdichromat gewonnen und zeigt einen warmen, leicht gebrochenen olivstichigen Grünton im Gegensatz zu fast allen anderen handelsüblichen Grünpigmenten, die wesentlich kälter sind. Chromoxidgrün ist beständig, ungiftig, preiswert und zudem ein äusserst deckendes Pigment. Es spielt dank seiner Eigenschaften eine grosse Rolle in der Farben- und Lackindustrie. Bis in die 1960er-Jahre hatte die Deutsche Bundesbahn ihre Personenwagen in dieser Farbe gestrichen, und im ländlichen Bereich ist es noch heute sehr beliebt, Tore, Fensterläden und Zäune mit Chromoxidgrün zu streichen. Weiterhin wird Chromoxidgrün in der Keramik als Schleifmittel verwendet.  
(© Stefan Muntwyler / Georg Kremer, 2010)

### Eigenschaften

#### Erscheinung

Farbe: Grüntöne

#### Sammlungen

Muster in folgenden Sammlungen: Gewerbemuseum Winterthur

#### Standort in der Sammlung

Gewerbemuseum Winterthur: Farbmittel > Schublade 14

#### Spezialmuster

Gewerbemuseum Winterthur: Pigmente, Anstrichmuster

### Bezugsquelle

Bezugsquelle Sammlungsmuster:  
[Kremer Pigmente GmbH & Co. KG, Aichstetten / D](http://www.kremerpigmente.com)

### Quellennachweis

Verwendete Quellen:

Gewerbemuseum Winterthur & Muntwyler, S. (Hrsg.) (2010). Farbpigmente • Farbstoffe • Farbgeschichten. Winterthur: alataverlag.

Material-Archiv-Signatur: FAR\_PIG

Stand: 18.05.2015 (Online-Schaltung: 13.11.2013)

Permalink: [materialarchiv.ch/detail/966](http://materialarchiv.ch/detail/966)