



Chromoxidgrün

Kurztext

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

Materialbeschreibung

Chromoxidgrün, Cr₂O₃, 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](#)

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