

Oximeku JE 630
Schwarzfärbemittel für Kupfer,
Messing und Bronze

Oximeku JE 630 ist zum Schwarzfärben von Kupfer und dessen meisten Legierungen, auch für Hartlote mit Kupferanteilen geeignet. Galvanisch aufgebraute Schichten sind erst ab einer Stärke von 15 µm problemlos färbbar. Die gefärbten Schichten bestehen aus Kupfer(II)-oxid, sind biegsam und können als Untergrund für Lacke und Kleber genutzt werden. Um eine gleichmäßig gefärbte Oberfläche zu erhalten, muss diese zuvor geglättet und entfettet werden. Durch nachträgliches Bürsten und/oder Polieren können dekorative „Altfärbungen,“ erzeugt werden. Die gefärbte Oberfläche ist in der Regel rau/matt und kann durch lackieren oder einölen einen Glanzeffekt erhalten.



Technische Daten

Oximeku JE 630 ist absolut frei von Ammoniak. Maßliche Veränderungen sind nicht zu berücksichtigen, da der Materialabtrag der sich bildenden Kupfer(II)-oxid-Schicht beträgt.

Lieferform	flüssig, gebrauchsfertig
Farbe	farblos
Geruch	neutral
Basis/Art	alkalisch, ätzend
Dichte 20°	ca. 1,38

Anwendung:

Oximeku JE 630 wird in üblichen Behältern aus Kunststoff (PPH), Glas/Keramik oder Stahl (kein Edelstahl) verwendet. Die Ware muss zuvor entfettet werden.

Anwendungstemperatur	60 – 100°C
Tauchzeit	1 – 15 min.

Die Werkstücke müssen sehr gut gespült werden, damit eine erfolgreiche Nachbehandlung gewährleistet ist.

Entsorgung

Oximeku JE 630 enthält keine Komplexbildner und bereitet in herkömmlichen Abwasser-Reinigungsanlagen keine bekannten Probleme. Weitere Details entnehmen Sie bitte dem DIN-Sicherheitsdatenblatt.