

# deffner & Johann

Supplies for RESTORATION | CONSERVATION | ART HANDLING – SINCE 1880

## TECHNICAL DATA SHEET

[info@deffner-johann.de](mailto:info@deffner-johann.de) | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

## 1780010 Italienische Umbra Gebrannt

### TECHNICAL SHEET

Grinded natural earth pigments

Composition :	Iron oxide, clayey silicate $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O} + \text{Al}_2\text{O}_3 \text{ MnO}_2 + \text{Si}$
Micro characteristics:	transparent granule
Provenience:	Italy
Colors of interference:	No
Specific weight:	3,50
Covering power:	Good
Full tone light power:	Very good
Stability to the humidity:	Good
Stability in the lime:	Very good
Chemical stability:	Good
Field of utilization:	Wall painting, tempera, oil, watercolor
Historical references:	Romans

Data: 30/11/20