



УМБРА

УМБРА (от лат. *umbra* – тень), природный пигмент от красновато-коричневого до зеленовато-коричневого цвета, представляющий собой смесь глины с оксидами железа (35–50%) и марганца (8–16%). Образуется при выветривании железных руд, содержащих Mn. Устойчива к действию света и щелочей, обладает хорошей кроющей способностью (укрывистость 30–40 г/м²). При прокаливании природной У. до 400–600 °С образуется жжёная У. тёмно-коричневого цвета. Применяется в произ-ве обоев, бумаги, в литографии и цветной печати, для получения масляных, фасадных, силикатных и худож. красок.