



СИЕНА

СИЕНА (итал. terra di Siena, букв. – сиенская земля), природный неорганич. железооксидный пигмент жёлто-коричневого цвета. Примерный состав итал. С.: 45–55% Fe_2O_3 , 3–8% Al_2O_3 , 5–20% SiO_2 , 0–1,5% Mn_2O_3 , 15–20% H_2O . С. устойчива к действию слабых кислот, щелочей, света и др., при нагревании до 150 °С темнеет, при прокаливании (500–700 °С) приобретает чистый красный цвет (С. жжёная). Вследствие высокой лессирующей способности в масляных связующих (прозрачности в красочном слое) С. преим. применяется в качестве лессирующего пигмента в производстве худож. красок, а также для отделки древесины под ценные породы.