



## КРОНЫ

---

КРОНЫ, крона (от греч. χρῶμα – цвет), неорганические пигменты; представляют собой хроматы. Свинцовые К.:  $n\text{PbCrO}_4 \cdot \text{PbSO}_4$  – от лимонного до тёмно-жёлтого цвета (с повышением содержания хромата) и  $\text{PbCrO}_4 \cdot \text{PbO}$  – оранжево-красный; свинцово-молибдатный К.  $7\text{PbCrO}_4 \cdot \text{PbMoO}_4 \cdot \text{PbSO}_4$  – красный; цинковые К.: бледно-жёлтый грунтовочный  $\text{ZnCrO}_4 \cdot \text{Zn}(\text{OH})_2$  и жёлтый малярный  $3\text{ZnCrO}_4 \cdot \text{Zn}(\text{OH})_2 \cdot \text{K}_2\text{CrO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ; стронциевый К.  $\text{SrCrO}_4$  – лимонно-жёлтый; бариево-калиевый К.  $\text{BaCrO}_4 \cdot \text{K}_2\text{CrO}_4$  – зеленовато-жёлтый; кальциевый К.  $\text{CaCrO}_4$  – жёлтый. Большинство К. обладает антикоррозионными свойствами и применяется в составе грунтовок по металлам. Кальциевый, стронциевый К. используют в термостойких лакокрасочных покрытиях. Свинцовый оранжево-красный, свинцово-молибдатный К. – в атмосферостойких лакокрасочных покрытиях. Светостойкие К. с хорошими пигментными свойствами применяют для изготовления красок и эмалей разл. назначения (напр., цинковый малярный К., стронциевый К. – для изготовления худож. красок, свинцово-молибдатный К. – типографских). Токсичны.