

Gris de Co-NiCódigo DCMA: 6-09-8
Fórmula Química: (Co,Ni)O

Pigmento	Estructura cristalina patrón	Propiedades.
Gris de Co-Ni	Periclasa	Disolución sólida. Puede incluir como modificadores de red los cationes Al^{3+} ; Cr^{3+} ; Mn^{2+} ; Fe^{2+} ; Si^{2+} ; Ti^{4+} ; Zn^{2+} y Zr^{4+} (1). Se obtiene por calcinación entre 1250 y 1300 °C. Se combina con el circonio para aumentar su estabilidad (2). Estable hasta 1400 °C.

(1) ESCRIBANO, P.; CARDA, J.B.; CORDONCILLO, E. "Esmaltes y pigmentos cerámicos". Enciclopedia cerámica. Vol-1. Pg. 216. Ed. Faenza Editrice. Castellón, 2001.

(2) CANTAVELLA, M. "Desarrollo de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos. Apuntes". Pg. 221. Ed. Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana. Castellón, 2010.