



# Gestión de las operaciones de esmaltado de productos cerámicos

**Sku:** CT2131

**Horas:** 17

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

- 1. Operaciones de proceso: Técnicas de esmaltado de productos cerámicos.**
- 2. Aplicaciones de esmaltes en vía húmeda.**
  - 2.1. Esmaltado por inmersión.
  - 2.2. Esmaltado por cortina.
  - 2.3. Esmaltado por pulverización.
  - 2.4. Esmaltado a rodillo.
- 3. Aplicaciones de esmaltes en vía seca.**
- 4. Variables de proceso de la operación de esmaltado.**
  - 4.1. Variables de la suspensión.
  - 4.2. Variables del equipo de aplicación.
  - 4.3. Variables del producto de salida.
- 5. La línea de esmaltado automático.**
  - 5.1. Principales componentes de una línea de esmaltado.
  - 5.2. Máquinas y equipos de aplicación automática de esmaltes.
  - 5.3. Instalaciones auxiliares.
- 6. Sistemas de gestión y control de instalaciones y operaciones de esmaltado.**
- 7. Puesta a punto de los equipos de esmaltado.**
- 8. Operaciones de automantenimiento en los equipos de esmaltado de productos cerámicos.**
- 9. Puesta en marcha de la producción. Secuencia de operaciones.**
- 10. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de esmaltado.**
- 11. Información y documentación de organización de la operación de esmaltado.**
  - 11.1. La estructura documental del proceso.
  - 11.2. Organización de flujos de información en los procesos de esmaltado.
  - 11.3. Documentación. Sistemas de procesado. tratamiento y archivo informático de la información.

**12. Balances de masa.**

**13. Optimización de la producción.**

**14. Gestión de residuos, efluentes y emisiones en el esmaltado de productos cerámicos.**

14.1. Normativa medioambiental aplicable.

14.2. Descripción y caracterización de residuos, efluentes y emisiones generados en las operaciones de esmaltado.

14.3. Equipos e instalaciones para el tratamiento de residuos, efluentes, humos y otras emisiones empleados en las operaciones de esmaltado.