

GESTIÓN DE LAS OPERACIONES DE DECORACIÓN DE PRODUCTOS CERÁMICOS



SKU: CT2130

Horas: 10

CONTENIDO

1. Operaciones de proceso: Técnicas de decoración de productos cerámicos.

- 1.1. Decoración a pincel.
- 1.2. Decoración con calcomanía.
- 1.3. Decoración a aerógrafo.
- 1.4. Decoración serigráfica.
- 1.5. Decoración mediante huecograbado.
- 1.6. Decoración mediante flexografía.
- 1.7. Decoración por inyección de tintas.

2. Variables de proceso de la operación de decoración.

- 2.1. Variables de la tinta.
- 2.2. Variables del equipo de aplicación.
- 2.3. Variables del producto de salida.

3. Las instalaciones de decoración automática.

- 3.1. Máquinas y equipos de decoración.
- 3.2. Instalaciones auxiliares.

4. Sistemas de gestión y control de instalaciones y operaciones de decoración.

5. Puesta a punto de los equipos de decoración.

6. Operaciones de automantenimiento en los equipos de decoración de productos cerámicos.

7. Puesta en marcha de la producción. Secuencia de operaciones.

8. Identificación de riesgos y condiciones de seguridad de las operaciones de decoración.

9. Información y documentación de organización de la operación de esmaltado.

9.1. La estructura documental del proceso.

9.2. Organización de flujos de información en los procesos de esmaltado.

10. Balances de masa.

11. Optimización de la producción.

12. Gestión de residuos. efluentes y emisiones en la decoración de productos cerámicos.

13. Normativa Medioambiental Aplicable.

14. Descripción y caracterización de residuos. efluentes y emisiones generados en las operaciones de decoración de productos cerámicos.

15. Equipos e instalaciones para el tratamiento de residuos. efluentes. humos y otras emisiones empleados en las operaciones de decoración de productos cerámicos.