Datos Básicos de la Estructura Funcional de la Ocupación- EFO-:
Nombre de la EFO: Pintores y empapeladores
Nombre de la Ocupación: Pintores y empapeladores
Código de la ocupación: 8366

TITULO DE LA NSCL	Pintar superficie de acuerdo con procedimiento y ficha técnica	Código NSCL:	280301240

Actividades Clave Las acciones fundamentales que se desarrollan para cumplir con la función son:		Consecutivo	Criterios de Desempeño específicos Los resultados esenciales de la actividad	Términos claves	Alcance
1	Disponer elementos	1.1	La dosificación de sustancias ésta acorde con procedimiento y ficha técnica	1. Técnicas de aplicación 2. Preparación de superficie 3.Procedimiento técnico de aplicación 4. Cumplimiento de ficha técnica 5.Registro de consumo de pintura	1. Garantizar que las superficies sean pintadas conforme a lo establecido en el procedimiento técnico de aplicación y la ficha técnica del producto, asegurando el espesor, adherencia y acabado especificado. 2. Asegurar y verificar que las sustancias utilizadas en el proceso de pintura (pintura, diluyente, catalizador, etc.) sean dosificadas con precisión, cumpliendo con las proporciones indicadas en la ficha técnica y el procedimiento operativo. 3. Garantizar que el cargue de pintura a los equipos o recipientes se realice conforme al procedimiento técnico establecido, minimizando pérdidas de material y evitando contaminación cruzada. 4. Controlar que las sustancias a mezclar sean homogeneizadas correctamente, cumpliendo con el orden, tiempo y método indicado en el procedimiento técnico y la ficha técnica del fabricante.
		1.2	El cargue de pintura corresponde a procedimiento técnicos		
		1.3	La mezcla de sustancias está acorde con procedimiento y ficha técnica		
		1.4	La detección de imperfecciones está acorde con técnicas de construcción	1. Adecuación y limpieza de las superficies o áreas 2.Detección de imperfecciones 3.Protección del área	1. Asegurar que las superficies a pintar sean inspeccionadas previamente, identificando y registrando imperfecciones visibles o estructurales, conforme a técnicas de construcción y criterios de calidad establecidos. 2. Garantizar que todas las superficies sean pulidas o lijadas correctamente, según el procedimiento técnico, para lograr la uniformidad requerida antes de la aplicación de la pintura o imprimación. 3. Implementar la protección adecuada del área de trabajo en los procesos de pintura, siguiendo el procedimiento técnico, con materiales y técnicas apropiadas para evitar contaminación, salpicaduras o daños a zonas no intervenidas. 4.Garantizar que las superficies sean limpiadas de manera técnica y efectiva, eliminando polvo, grasa, humedad u otros contaminantes, conforme al procedimiento técnico y recomendaciones del fabricante del recubrimiento.
		1.5	El pulido de la superficie cumple con procedimiento técnicos		
		1.6	La protección del área está acorde con procedimiento técnico		
		1.7	La limpieza de la superficie está acorde con procedimiento técnico		
2	Manejar pintura	2.1	La distribución de la pintura está acorde con criterio de uniformidad	1.Aplicación uniforme 2.Herramienta de delineado (cinta, brocha fina) 3. Tiempo entre capas 4.Curado superficial 5.Condiciones ambientales (humedad, temperatura, ventilación) 6.Estándar de durabilidad 7. Calidad de acabado final	1. Asegurar que la pintura aplicada sobre superficies se realice con distribución uniforme, cumpliendo con los criterios técnicos de homogeneidad, cobertura y espesor establecidos en el procedimiento y ficha técnica del producto. 2.Garantizar que el delineado de bordes y cortes de pintura se ejecute de manera precisa en las superficies, de acuerdo con el procedimiento técnico y las especificaciones de calidad estética y funcional. 3. Verificar que los tiempos de secado entre capas o fases de pintura se cumplan conforme a la ficha técnica del producto, considerando las condiciones locativas (temperatura, humedad y ventilación) antes de aplicar una nueva capa o manipular la superficie.
		2.2	El delineado de la superficie está acorde con procedimiento técnico		
		2.3	El tiempo del secado está acorde con ficha técnica y condiciones locativas		
		2.4	El número de capas está acorde con técnicas de acabado		

Criterios de desempeño generales		Consecutivo	Aplica (Relacione el No de la actividad)	No aplica	Descripción Los resultados esenciales que aplican a toda la función son:
A	Gestión de riesgos	1	1, 2		El manejo de derrames está acorde con procedimiento y ficha técnica
		2		X	
B	Seguridad y salud en el trabajo	1	1, 2		El uso de elementos de protección cumple con normativa de seguridad y salud en el trabajo
		2		X	
C	Gestión ambiental	1	1, 2		La disposición de residuos cumple con ficha técnica y normativa
		2		X	
D	Gestión de la información	1		X	
		2		X	
C	Gestión ambiental	1		X	
		2		X	
E	Otros	1		X	
		2		X	

Conocimientos esenciales:
Los conocimientos aplicados en el desarrollo de la función son: (Asociar los conocimientos con los criterios de desempeño, según corresponda)

A. Pinturas: ficha técnica, técnicas de aplicación, tipos, usos, tipos de aditivos y disolventes (1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, A1)

B. Superficies: tipos, materiales; técnicas de inspección, resanado, protección y limpieza (1.4, 1.5, 1.6, 1.7)

C. Equipos e implementos de pintura: tipos, criterios de selección, técnicas de manejo (1.2, 1.3)

D. Gestión de riesgos: técnicas de manejo de derrames (1.2, 1.3, 2.1, 2.2, A1)

E. Normativa ambiental: conceptos, técnicas de disposición de residuos (C1)

F. Seguridad y salud en el trabajo: elementos de protección, riesgo mecánico, químico, particulado y vibraciones (B1)

Evidencias Requeridas
El desarrollo competente de la función se demuestra a través de: (Asociar las evidencias con los criterios de desempeño, según corresponda):

Evidencias de Desempeño	Directo:	1. Manipulación de sustancias (1.1, 1.2, 1.3, A.1,) 2. Adecuación de áreas (1.4, 1.5, 1.6, 1.7 B.1, C.1) 3. Cubrimiento de superficie (2.1, 2.2, A.1, B.1, C.1) 4. Manejo de frecuencia de intervención (2.3, 2.4)
	De producto:	5. Mezcla de pintura (1.3)
Evidencias de Conocimiento	1. Pinturas: ficha técnica, técnicas de aplicación, tipos, usos, tipos de aditivos y disolventes (1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, A.1)	
	2. Superficies: tipos, materiales; técnicas de inspección, resanado, protección y limpieza (1.4, 1.5, 1.6)	