

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

Esmalte acuoso formulado con emulsión acrílica de excelente adherencia al ser aplicado sobre diferentes sustratos y superficies galvanizadas. Producto presenta alta impermeabilidad y buena flexibilidad, puede ser usado como capa única, producto contiene biocidas especiales para evitar la formación de algas y hongos en ambientes de alta humedad. Producto presente buena velocidad de secado, resistencia a la humedad y resistencia al exterior.

Aplicable con brocha rodillo y con equipo de pulverización. Producto libre de VOC. y metales pesados.

TIPO

Esmalte acrílico, base agua para ser aplicado sobre hormigón, estuco, fibrocemento, asfalto y acero galvanizado.

USO RECOMENDADO

Utilizado como base y/o acabado de sistemas industriales, plantas y procesadoras de alimentos. En todo tipo de superficies donde se requiera alta resistencia a la humedad y abrasión. Pintado de pisos y fachadas. Sobre estructuras metálicas previamente imprimadas.

INFORMACIONES TÉCNICAS

COLOR	Estándares		
BRILLO	Satinado		
PESO ESPECÍFICO	1,18 ± 0,05 g/ml		
PUNTO DE INFLAMACION	no aplicable, libre de solventes		
APLICACIÓN	brocha, rodillo y pistola		
RENDIMIENTO TEÓRICO	40 m ² /galón por mano		
NÚMERO DE CAPAS	2 . 3 manos		
DILUYENTE	agua		
TIEMPO DE SECADO, para 50 µm	10°C	25°C	
	Tacto	90 minutos	30 minutos
	Manipulación	6 - 8 horas	2 horas
	Completo	12 días	7 días
	Repintado	no aplica	no aplica
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Deberá estar entre 5 a 30°C	
	Humedad Relativa	Entre 30 a 85%	
	Punto de Rocío	Mínimo 3°C bajo la temperatura de la superficie.	
	Diluyente	agua	
	Brocha	Diluir hasta un 10%. Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.	
	Rodillo	Diluir hasta un 10% en volumen con el diluyente recomendado. Usar rodillo de chiporro de pelo corto para evitar problemas durante la aplicación.	
DATOS DE APLICACIÓN	Pistola convencional	Diluir hasta un 10% en volumen con el diluyente recomendado. Pistola De Vilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización 3,0 a 4,0 kgf/cm ² (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a presión interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm ² (10 a 15 psi).	

AirLess

Diluir hasta un 10% en volumen con el diluyente recomendado. Utilizar boquillas de tamaño entre 19 a 25 y presión en la bomba entre 140 e 175 kgf/cm² (2000 a 2500 psi).

Aplicación directo al sustrato La superficie deberá estar libre de cualquier suciedad, polvo, grasas, aceite y cualquier producto que dificulte la adherencia de la pintura. Se recomienda realizar una preparación Manual Motriz según Norma SSPC SP2/SP3.

Preparación de la Superficie

Pintura ya existente Esta deberá encontrarse firmemente adherida, libre de cualquier contaminante que dificulte la adherencia de la pintura.

Terminación recomendada

EMBALAJE

Producto disponible en: galón con 3,785 litros, balde con 19,0 litros .

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

6 meses a contar de la fecha de fabricación.

NÚMERO ONU

NÚMERO DE RIESGO

producto no peligroso

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía de acuerdo con espesor aplicado, método y técnica de aplicación, tipo y rugosidad del sustrato y condiciones ambientales.
 2. Los valores informados para los ensayos de peso específico y viscosidad fueron obtenidos en laboratorio a una temperatura de 20°C. Con temperaturas diferentes de la mencionada, los valores sufren naturalmente alteraciones significativas.
-

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso o manejo inadecuado de este producto puede ser peligroso para su salud y provocar fuego o una explosión. No lo use antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños o lesiones.
 2. Almacenamiento: Almacenar el producto en ambientes cerrados, con buena ventilación y a una temperatura máxima de 40°C. No exponer directamente a los rayos solares.
 3. Inflamabilidad: Producto NO inflamable.
 4. Inhalación: Evite respirar los vapores, manteniendo buena ventilación durante la aplicación y el tiempo de secado.
 5. Manipulación: Evitar contacto con la piel y los ojos, utilizando guantes, antiparras, ropa adecuada, máscaras y cremas protectoras. No comer ni beber dentro del local de aplicación. Mantener alejado del contacto de niños y animales.
-

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y limpiar con jabón neutro.
2. Contacto con la ropa: Retirar las ropas sucias y lavarlas.
3. Derrames: Aislar el área y no fumar. En caso que el derrame sea grande y en área confinada, utilice protección respiratoria. Evite inhalar los vapores. Contener el derrame con arena y transferir el líquido y el sólido de contención en embalajes separados, a fin de proceder con su descarte según legislación vigente.
4. Incendio: Proteger los recipientes no averiados con agua en forma de neblina. Apagar el fuego con extintores de CO₂, espuma o polvo químico.
5. Salpicadura a los ojos: Lávelos inmediatamente con agua limpia corriente (por un mínimo 10 minutos) y recurra a atención médica de inmediato.

IMPORTANTE: Para mayor información consulte la HDS - hoja de datos de seguridad del producto químico.

FLEXCRYL
LCLE

