

Revestimiento acuoso formulado con emulsión elastómeras y cargas especiales que lo hacen muy adecuado para el tratamiento de grietas e impermeabilización de losas. Producto forma una membrana uniforme, continua y elástica, incluso en bajas temperaturas. Producto presente excelente adherencia al hormigón y asfalto. Producto libre de VOC. Si el producto estará expuesto al tráfico se recomienda aplicar una capa de terminación para eliminar un tac residual.

TIPO

Revestimiento elastómero, membrana de impermeabilización

USO RECOMENDADO

Reparación de grietas y membrana de impermeabilización

INFORMACIONES TÉCNICAS

COLOR	A pedido		
BRILLO	Satinado		
SOLIDOS POR PESO	65% ± 2	Puede variar según color	
PESO ESPECÍFICO	1,30 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
PUNTO DE INFLAMACION	no aplicable		
RESISTENCIA ALA TRACCIÓN	mínimo 20 kg/cm ² , ASTM 4541		
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	600%		
ESFUERZO ALARGAMIENTO	300%		
SCHOCK TERMICO	menos 20 °C A 90°C,PASA		
RENDIMIENTO TEÓRICO	0.5 - 1.5 kg por m ² , espesor 0.4 mm - 1,2 mm		
ESPESOR HUMEDO	800 - 2.4 mm capas múltiples, según procedimiento de aplicación		
ESPESOR SECO	0.4 mm - 1,2 mm		
TIEMPO DE SECADO, para 50 µm		10°C	25°C
	Tacto	2 horas	90 minutos
	Manipulación	6 - 8 horas	4 - 6 horas
	Completo	12 días	7 días
	Repintado	no aplica	5 - 6 horas
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%.	
	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 DeVilbiss 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/cm ² (2000 a 2500 psi).	

Preparación de la Superficie	Hormigón	La superficie deberá estar libre de cualquier suciedad, polvo, grasas aceite y cualquier producto que dificulta la adherencia de la pintura. Se recomienda realizar una preparación Manual Motriz. Se recomienda aplicar una primera capa diluida entre un 30 - 50% para actuar como sello
	Terminación recomendada	Esmalte elastómero
EMBALAJE	Producto disponible en: galón con 3,785 litros, balde con 19,0 litros .	
TIEMPO DE VIDA UTIL	6 meses a contar de la fecha de fabricación.	
NÚMERO ONU	No Aplica (Producto No Peligroso)	
NÚMERO DE RIESGO	No Aplica (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 a 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.
-