



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

SOLARGARD HY-BUILD

Revestimiento elastomérico de techos y paredes.

IMPERMEABILIZACIÓN
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 09.23

DESCRIPCIÓN

SOLARGARD HY-BUILD es un revestimiento para techos y paredes elastomérico, acrílico y base de agua, formulado para proporcionar una película de protección resistente, duradera, flexible y transpirable para techos de metal y mampostería previamente pintada o sin pintar.

APLICACIONES PRINCIPALES

SOLARGARD HY-BUILD impermeabiliza techos de metal, así como superficies de mampostería, estuco, EIFS y paredes de metal.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Aplicación de una sola capa.
- Múltiples aplicaciones.
- Formulación fibrada.
- Ahorro de tiempo y costes.
- Techos y paredes de metal.
- Muros de mampostería, estuco, EIFS.
- Supera pequeñas imperfecciones de techos y paredes.
- Revestimiento de refuerzo para alta resistencia.
- Se acomoda al movimiento del edificio.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	RESULTADOS TÍPICOS	MÉTODO
Peso por galón	11.2 lbs	ASTM D 1475
Gravedad específica	1.32 +/- 0.2	ASTM D 1475
Sólidos por peso	63% +/- 1%	ASTM D 1353
Sólidos por volumen	52% +/- 1%	ASTM D 5201
Porcentaje de Elongación	215% +/- 50	ASTM D 2370
Flexibilidad @ - 15 °F	Pasa 1/2 inch	ASTM D 522
Resistencia a la tensión @ 77 °F	375 psi +/- 50	ASTM D 522
Resistencia al desgarre	138 lbf/in	---
Tiempo de secado	1 hora al tacto	ASTM D 1640
Flashpoint	No aplica	ASTM D 3278
Clasificación de permeabilidad	12	---

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

La porosidad, la textura de la superficie y el espesor de película seca especificado determinarán la cobertura.

Las tasas de cobertura son las siguientes:
Paredes 1-1/2 gal./100 pies cuadrados, 24 mils húmedos
Techos de metal 2 galones/100 pies cuadrados, 32 milésimas de pulgada húmeda.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año de vida útil en envases sin abrir cuando se almacena correctamente.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN:

Todas las superficies deben estar libres de suciedad, grasa, aceite, pintura suelta, óxido suelto, exceso de tiza y otras materias extrañas que podrían impedir la adhesión adecuada. Esto se logra mejor usando una bomba de alta presión lavado a presión de al menos 2,000 psi. Se utilizará un limpiador de superficies para eliminar toda la grasa o los depósitos aceitosos.

Si el acabado del panel de metal es Kynar 500 o si el techo o la pared se recubrieron anteriormente, comuníquese con el Técnico de techos de Tremco.

Departamento de recomendaciones para la preparación de superficies.

APLICACIÓN:

Consulte las especificaciones de la aplicación para obtener información adicional.

PAREDES:

sobre superficies de concreto poroso, ladrillo, etc., donde se recomienda una capa de imprimación, use el imprimador de mampostería **SOLARGARD**. **SOLARGARD HY-BUILD** se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola rociadora según las tasas de cobertura especificadas.

Consulte la especificación de la aplicación correspondiente para obtener más información.

METAL:

Imprima todo el óxido con Solargard Rust Primer WB. Solargard Hy-Build se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola rociadora según las tasas de cobertura especificadas.

Consulte la especificación de la aplicación correspondiente para obtener más información.

BOMBAS:

Graco King 45:1, Graco Bulldog 30:1 o equivalentes a gasolina. Graco GH733, HydraMax 350 o GMax 7900 o equivalentes de otros fabricantes.

TIEMPO DE CURADO:

1 hora al tacto.

LIMPIEZA

Limpiar el equipo con agua y jabón. Cualquier derrame o recubrimiento debe limpiarse inmediatamente antes de que se seque el producto.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- La temperatura de aplicación deberá ser superior a 50°F.
- Proteger de la congelación.
- No está diseñado para usarse en áreas sujetas a tráfico vehicular o donde el agua se estanca continuamente.
- No aplicar cuando la lluvia es inminente.
- No aplicar sobre silicona o alquitrán de hulla.
- Los usuarios deben leer las etiquetas de los envases y las hojas de datos de seguridad para conocer las precauciones de salud y seguridad antes de su uso.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.