



THERMO-PRIME™

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Imprimación acrílica para techos

Descripción del producto

Thermo-Prime™ Acrylic Roof Primer es una imprimación acrílica monocomponente, soluble en agua, que favorece la adherencia de la espuma de poliuretano aplicada por pulverización a una gran variedad de sustratos para techos, incluyendo BUR, betún modificado, hormigón, mampostería, metal galvanizado y madera. Por su color oscuro, Thermo-Prime™ Acrylic Roof Primer evapora el rocío y el vapor de agua de la superficie a un ritmo mucho más rápido que los colores más claros. El aumento de la radiación solar absorbida por el color oscuro también puede aumentar el rendimiento del FPS. La fórmula a base de agua elimina los problemas de olor normalmente asociados a las imprimaciones a base de disolventes.

Use Thermo-Prime™ Acrylic Roof Primer como imprimación de adherencia en cubiertas debidamente preparadas para fijar la suciedad residual, el polvo y otros restos extraños de pequeñas partículas al sustrato antes de las instalaciones de SPF. También se utiliza para imprimir la espuma "escarificada" antes de las nuevas aplicaciones de SPF. La tasa de esparcimiento recomendada es de aproximadamente 400 pies cuadrados por galón, dependiendo del sustrato y del perfil de la superficie.

Características del producto

Colores estándar:	Thermo-Prime™ – Negro
Recubrimiento de la ventana:	4 horas

Aplicación del producto

Todas las superficies deben estar secas, limpias y libres de materias extrañas perjudiciales que afecten negativamente a la adhesión y al rendimiento del producto. Eliminar los depósitos superficiales extraños y/o el crecimiento orgánico mediante técnicas de limpieza manual, mecánica o química. El hormigón muy denso, no poroso o tratado químicamente requiere un grabado general o un chorreado abrasivo para favorecer la adherencia. Aplicar Thermo-Prime™ con una brocha (poliéster/nylon), rodillo (sábana de pelos de alta calidad 3/8" - 1/2"), pulverizador de jardín o equipo de pulverización convencional o sin aire. El equipo de pulverización sin aire debe ser capaz de mantener una presión constante de 1700 psi en la punta sin sobrecarga cuando se pulveriza a través de un tamaño de punta de 0.01" - 0.015".

La película húmeda recomendada por capa es de 8 milipulgadas. La película seca recomendada por capa es de 1-2 milipulgadas. Los rangos de cobertura variarán según el método de aplicación, las irregularidades de la superficie y la porosidad del sustrato. Las cifras de cobertura no incluyen las pérdidas por pulverización. Aplicar solo cuando las temperaturas del aire, del producto y de la superficie sean superiores a 10°C (50°F). Evitar la aplicación cuando es probable que se forme rocío o condensación o cuando hay amenaza de lluvia. Limpie rápidamente las brochas, los rodillos y el equipo de pulverización con agua tibia y jabón. Realice una limpieza final del equipo de pulverización con diluyente de pintura de alta calidad para eliminar la humedad y evitar la posible corrosión.

Póngase en contacto con el personal del Servicio Técnico de Huntsman Building Solutions para obtener recomendaciones específicas, precios y disponibilidad de equipos de pulverización y auxiliares.

Propiedades físicas

Propiedades	Método de prueba/Requerimientos	Valor
Punto de ignición:	ASTM D 2370	>250°F (PMCC)
Sólidos por peso:	ASTM D 2370	21.1%
Sólidos por volumen:	ASTM D 2240	19.4%
VOC:	ASTM D 2240	37 g/l
Cobertura teórica:	6-8 milipulgadas en seco	1.5 galones
Seco al tacto:	a 77°F (25°C) y 50% RH	30 minutos

Manipulación del producto:

Puede producirse cierta separación durante el envío y el almacenamiento, por lo que el contenido de cada recipiente debe mezclarse a fondo con energía durante diez (10) a quince (15) minutos antes de la aplicación. El producto nunca debe diluirse. Thermo-Prime™ Acrylic Roof Primer es una imprimación acrílica elastomérica a base de agua que se congelará y quedará inutilizado a temperaturas inferiores a 32°F. PROTEGER DE LA CONGELACIÓN DURANTE EL ENVÍO Y EL ALMACENAMIENTO. No almacene el material a temperaturas inferiores a 50°F.

VIDA ÚTIL: Un año desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente.

Limpieza: Limpie rápidamente las manos, las herramientas y el equipo con agua tibia y jabón.

Empaque

MEDIDAS DE EE.UU.: Cubos de 5 galones, bidones de 55 galones y contenedores de 275 galones. PESO POR GALÓN AMERICANO: 11.65 lb.

Limitaciones

No utilizar como capa de acabado. Deje que la mampostería nueva se cure al menos 30 días. El pH del sustrato debe ser inferior a 8 antes de la imprimación.

Precauciones generales de salud y seguridad

Este producto está destinado a ser utilizado por personal profesional capacitado. Las Hojas de Datos de Seguridad están disponibles y cualquier persona que pueda entrar en contacto con estos productos debe leer y comprenderlas. En caso de emergencia, contactar con el NÚMERO DE EMERGENCIA DE CAREHECM al (866) 928-0789.

ADVERTENCIA: Evitar el contacto de los ojos con el líquido o el aerosol. Los aplicadores deben llevar ropa y guantes de protección y utilizar equipos de protección en la cara, las manos y otras zonas expuestas.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Se recomienda el uso de gafas de seguridad o una careta.

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: Se recomienda utilizar guantes resistentes a los productos químicos. Cubra la mayor parte posible de la zona de piel expuesta con ropa adecuada.

¡La PROTECCIÓN RESPIRATORIA es OBLIGATORIA! Se requiere equipo de protección respiratoria, calzado impermeable y ropa de protección en todo momento durante la aplicación de la pulverización. Póngase en contacto con Lapolla para obtener una copia del programa de protección respiratoria desarrollado por la OSHA.

INGESTA: No tomar por vía interna. Considerar la aplicación y las concentraciones ambientales para decidir si son necesarias tomar medidas de protección adicionales.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Los datos aquí presentados no están destinados a ser utilizados por aplicadores no profesionales, o por aquellas personas que no compran o utilizan este producto en el curso normal de su negocio. El usuario potencial debe realizar las pruebas pertinentes para determinar el rendimiento y la idoneidad del producto en la aplicación prevista, ya que la determinación final de la idoneidad del producto para cualquier uso particular es responsabilidad del comprador. Todas las garantías en cuanto a los productos suministrados por Huntsman Building Solutions, tendrán únicamente las garantías expresadas por escrito por el fabricante. El único recurso del comprador en cuanto a cualquier reclamación de material será contra el aplicador del producto. Los datos mencionados sobre este producto son orientativos y están sujetos a cambios sin previo aviso. La información aquí contenida se considera fiable, pero pueden existir riesgos desconocidos. LAPOLLA INDUSTRIES, INC. NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE PATENTES O DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA EL USO. CON RESPECTO A NUESTROS PRODUCTOS O A LA INFORMACIÓN AQUÍ EXPUESTA.

A nuestro leal saber y entender, los datos técnicos contenidos en este documento son verdaderos y exactos en la fecha de su publicación y están sujetos a cambios sin previo aviso. El usuario debe ponerse en contacto con Huntsman Building Solutions para verificar la exactitud antes de especificar o hacer un pedido. No se ofrece ni se implica ninguna garantía de exactitud. Garantizamos que nuestros productos cumplen con el control de calidad de Huntsman Building Solutions. No asumimos ninguna responsabilidad por la cobertura, el rendimiento o las lesiones resultantes del uso.