



705 ADHESIVO PARA TEJAS POLYSET RTA-1

FICHA DE DATOS TÉCNICOS



NÚMERO DE EVALUACIÓN
DE LA IAPMO:
IAPMO UES ER-639

CÓDIGO DE CONSTRUCCIÓN DE LA
FLORIDA, PRODUCTO DE
CONSTRUCCIÓN APROBADO

MIAMI-DADE COUNTY
APPROVED

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y DE RENDIMIENTO TÍPICAS:

Densidad ASTM D1622	1.70 lbs/ft ³ (27.23 kg/m ³)
Resistencia a la compresión ASTM D1621	8.6 psi (59.29 kPa) Paralelo
Resistencia a la tracción ASTM D1623 ICC-ES AC152 Envejecimiento a largo plazo	25 psi (172.37 kPa)
Absorción de agua ASTM D2842	3.2%
Vapor de humedad ASTM E96 Transmisión	2.8 perms
Estabilidad dimensional (@ 70°C (158°F) 2 Semanas	+/- 5%
Contenido de células cerradas ASTM D2856	95.3%

PROPIEDADES	ESTÁNDAR
Tiempo de subida (depende de la temperatura ambiente)	2-16 segundos
Boquilla mezcladora Tiempo de trabajo	30-60 segundos
Tiempo de gel	2-5 minutos
Tiempo de montaje (sin tachuelas)	5-8 minutos
Tiempo de curado	24 horas

PAUTAS DE TEMPERATURA

Almacenamiento químico Temperatura	45-95°F (7-35°C)
Aplicación exterior Temperatura	>50°F (>10°C)
Proceso Químico central Temperatura	65-95°F (18-35°C)

COV: <5 g/L (reglamentario)

DESCRIPCIÓN:

APOC 705 Polyset RTA-1 Roof Tile Adhesive es un sellador adhesivo para tejas de poliuretano, de un solo componente y multiuso, diseñado específicamente para unir tejas de hormigón y arcilla a contrapisos aprobados en construcciones nuevas y trabajos de reparación. Las propiedades únicas del producto, su rendimiento mejorado y la unidad dispensadora profesional proporcionan a RTA-1 muchas ventajas sobre el uso de métodos de fijación tradicionales como mortero, clavos, tornillos u otros adhesivos monocomponentes. Este producto está formulado utilizando un agente espumante HFO que forma parte de nuestro compromiso continuo de desarrollar productos químicos de espuma con un menor impacto en el calentamiento global y un mejor rendimiento del producto.

El sustrato debe estar limpio, seco, firme, libre de partículas sueltas o bordes afilados que puedan interferir con la colocación y el contacto completo del material que se está instalando. Proteja las superficies que no vayan a ser espumadas. Lea la FDS, las instrucciones de uso y las directrices de administración del producto. Para más información, visite www.APOC.com.

APLICACIÓN:

La temperatura óptima de uso oscila entre 18-35°C (65-95°F).

- Llevar gafas protectoras, guantes de nitrilo y ropa que proteja contra la exposición cutánea. Utilizar únicamente en un área bien ventilada.
- Todas las superficies deben estar libres de aceite, suciedad y otros objetos extraños.
- Agitar enérgicamente el bote durante un minuto antes de usar.
- Enrosque el adaptador de la boquilla en el vástago de la válvula, teniendo cuidado de no activar la válvula.
- Con el extremo de la válvula de la lata hacia abajo, presione lentamente el gatillo para dispensar espuma. Probar sobre una superficie experimental.
- No perforar, incinerar ni almacenar a temperaturas superiores a 122°F (50°C).
- Almacenar en posición vertical en un lugar seco.
- Deje la boquilla en la lata. Para reutilizarla, cortar 3 cm de la punta de la boquilla.

TASA DE COBERTURA:

31 baldosas por lata de 24 oz. Baldosas teóricas instaladas por envase basadas en baldosas de perfil bajo.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Almacenar en un lugar seco. La temperatura de almacenamiento de los productos químicos es de 7-35°C (45-95°F). El calor excesivo puede causar el envejecimiento prematuro de los componentes, lo que resulta en una vida útil más corta. No permita que el material se congele. ELIMINACIÓN: Refiérase a SDS (Sección 13) para instrucciones. Deseche siempre los cilindros vacíos de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales aplicables.

PRECAUCIONES:

Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar irritación de las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La espuma curada es combustible y puede presentar peligro de incendio si se expone a las llamas o a temperaturas superiores a 116°C (240°F). MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. El producto es extremadamente pegajoso y difícil de quitar de todas las superficies. No perforar, incinerar ni almacenar el recipiente a más de 50°C (122°F). Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar gafas protectoras, guantes de nitrilo y ropa que proteja contra la exposición. Utilícese únicamente en lugares bien ventilados o con protección respiratoria adecuada. VER FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.



**SECURE ROOF
COMPONENTS™**
by Eagle Roofing Products

Gardner-Gibson, Inc.
4161 East 7th Avenue. Tampa, FL 33605
1.800.237.1155 | www.icpgroup.com | D23





705

ADHESIVO PARA TEJAS POLYSET RTA-1

FICHA DE DATOS TÉCNICOS

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



GAFAS



ROPA DE
PROTECCIÓN



GUANTES

GARANTÍA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:

APOC garantiza que el producto está libre de defectos materiales durante un periodo de 1 año, el "Periodo de Garantía", a partir de la fecha de compra. El producto debe aplicarse de acuerdo con los procedimientos de aplicación adecuados y para el uso previsto, tal como se indica en la etiqueta. Deben respetarse las condiciones adecuadas de preparación y secado para obtener resultados correctos. En caso de que un producto no funcione como se indica, APOC, a su entera discreción y tras la recepción de la notificación oportuna por escrito del comprador dentro del periodo de garantía, proporcionará un producto de sustitución para reparar la zona afectada o prorrateará una parte del precio de compra del producto defectuoso en función del periodo de reclamación. Esta garantía limitada no cubre los costes de mano de obra o de instalación, los daños consecuentes ni los daños incidentales. Bajo ninguna circunstancia la empresa será responsable de ninguna cantidad superior al precio de compra del producto. Póngase en contacto con la empresa a continuación para solicitar un reembolso con el recibo de compra. No existen garantías que se extiendan más allá de la descripción que figura en el presente documento. ESTA GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA OFRECIDA POR APOC AL COMPRADOR. ESTE PRODUCTO NO INCLUYE NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD NI NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO.