TECHUMBRE

671 Karna-Seal

Lea la Hoja de Datos de Seguridad antes de utilizar este producto.

DESCRIPCIÓN: 671 Karna-Seal es un sellador para techos de silicona 100%, monocomponente y de curado por humedad, que ofrece una excelente resistencia a los rayos UV, flexibilidad y resistencia a la tracción. 671 Karna-Seal resiste la intemperie, el endurecimiento, el caleo y el agrietamiento.

USOS: El 671 Karna-Seal está diseñado para realizar reparaciones en sustratos de cubierta previamente recubiertos con el sistema de silicona 670HS Karna-Sil Ultra o con recubrimientos de silicona de otros fabricantes. Este sellador ofrece, asimismo, una excelente adherencia a membranas de betún modificado, metal, *membranas monocapa envejecidas (TPO y PVC), EPDM, espuma de poliuretano proyectada y cubiertas de hormigón, permitiendo reparar uniones, remates, penetraciones, fijaciones, desagües y gárgolas.

CARACTERÍSTICAS, BENEFICIOS Y VENTAJAS:

1. Resiste el estancamiento permanente de agua
2. Aplicación con brocha
3. Se adhiere a diversos sustratos de cubierta
4. Bajo contenido de COV, bajo olor
5. Para uso horizontal y vertical; no se descuelga
6. Resistente a la lluvia en una (1) hora
7. Listo para usar; no requiere mezcla de componentes puede dejarse expuesto
8. Estable ante los rayos UV
9. Excelente resistencia a la intemperie y durabilidad

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Todas las superficies que se vayan a sellar deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y otros materiales extraños. La temperatura de aplicación recomendada oscila entre 50 °F y 120 °F. Si es necesario, limpie la superficie con alcohol desnaturalizado u otros disolventes libres de aceite justo antes de proceder a la aplicación. Realice una prueba de adherencia en caso de tener dudas sobre la aplicación.

APLICACIÓN: El 671 Karna-Seal está listo para usarse directamente del envase. Para grietas y juntas, aplíquelo sobre un sustrato limpio con un ancho de 1/16" a 1/8", e inmediatamente incruste la tela 5540 Resat-Mat en el sellador aún húmedo. Alise la tela y, a continuación, aplique otra capa de sellador. El sellador comienza a curar tan pronto como se expone al aire. Cuando se aplica con un espesor de 1/8", el sellador formará una película superficial en aproximadamente 5 a 10 minutos y curará por completo en 24 horas (a 77°F y 50% de humedad relativa). No está diseñado para su aplicación en sustratos bajo el nivel del suelo ni en aquellos que se encuentren bajo inmersión continua en agua. Pueden producirse decoloración y una adherencia deficiente si se aplica sobre sustratos que exudan asfalto, aceites, plastificantes o disolventes, incluyendo madera tratada, caucho vulcanizado y masillas a base de aceite. No está diseñado para ser pintado posteriormente, salvo con el recubrimiento de silicona 670HS Karna-Sil Ultra, siempre que se haya realizado la preparación adecuada.

TASA DE COBERTURA: El 671 Karna-Seal se aplica típicamente con un espesor de 1/16" a 1/8", dependiendo del sustrato, lo cual equivale a una tasa de cobertura de 4 a 8 galones por cada 100 pies cuadrados.

Rendimientos de cobertura con refuerzo de tela: Aproximados		
Ancho de la tela	4"	6"
Si el masilla se aplica con un espesor de 1/16 de pulgada: dos aplicaciones (pies lineales por galón).	25'	18'
Si el masilla se aplica con un espesor de 1/8 de pulgada: dos aplicaciones (pies lineales por galón).	12'	9'

PRECAUCIÓN: Utilice con ventilación adecuada. Evite el contacto prolongado con la piel. Use guantes, ropa y protección para los ojos y el rostro al utilizar el producto. Proteja contra la congelación. Almacene en un lugar seco y bien ventilado, alejado de la luz solar directa y de fuentes de calor o ignición. Mantenga el envase cubierto cuando no esté en uso. No diluya. Mantenga fuera del alcance de los niños. Solo para uso profesional. Deseche de manera ambientalmente segura. Cubra las tomas de aire durante la aplicación y el secado. Solo para uso en exteriores.

* Las membranas de TPO y PVC deben tener al menos 4 años de antigüedad antes de utilizar este producto.

PRESENTACIÓN: Disponible en cubetas de 2.5 galones, bolsas de 2 litros y cartuchos de 10.1 onzas.

Si necesita más información, comuníquese con el Servicio Técnico de KARNAK al 800-526-4236.

Propiedades físicas y especificaciones

Peso por galón:	8.6 lbs.
Color:	Blanco
Alargamiento:	400%, Nominal ASTM D 412
Resistencia a la tracción:	250 PSI, Nominal ASTM D 412
Dureza:	27, Nominal ASTM D 2240, Shore A
Resistencia al desgarro:	28 ppi ASTM D 624, Die B
Factor de contracción:	Zero
Cicatrizarse:	5-10 minutes @ 77°F and 50% Relative Humidity
Tiempo de curado:	24 hours
Curado hasta alcanzarPropiedades físicas:	7 Days
Temperatura de aplicación:	50°F to 120°F
Temperatura de Servicio (Película curada):	-75°F to 385°F
Contenido de COV:	48 g/L MAX

MIAMI-DADE COUNTY APPROVED