

RESKIT

LIGHTNING FAST ROOF REPAIRS

Especificaciones técnicas

Versión 1.2

RESKIT es un producto de reparación avanzado, duradero e impermeable, desarrollado con 40 años de tecnología avanzada para cubiertas líquidas y diseñado para soportar condiciones climáticas extremas.



1. Introducción

RESKIT es un producto de reparación avanzado, duradero e impermeable, desarrollado con 40 años de avanzada tecnología para cubiertas líquidas. Diseñado para soportar condiciones climáticas extremas, RESKIT ofrece una reparación de cubiertas rentable y sin complicaciones, garantizando un sellado hermético y sin juntas que detiene y evita las fugas en zonas localizadas*.

Tanto si se trata de reparaciones de emergencia como de mantenimiento a largo plazo, RESKIT ofrece resultados de calidad profesional con un rendimiento fiable.

2. Características y ventajas

- Protección impermeable inmediata
- Solo se necesita una capa
- Reforzado con fibra para una resistencia adicional
- Activado por catalizador para un secado rápido
 - 45-60 minutos secado al tacto
 - Curación completa del sistema en 1 día
- Incorpora la tecnología de resinas de confianza: flexible, pero resistente
- Puede alojar agua estancada
- No requiere imprimación; funciona en la mayoría de superficies de cubiertas planas, incluyendo fieltro, asfalto, PRFV, EPDM y muchas más
- Kit todo en Uno: incluidos resina RESKIT, pasta catalizadora, guantes, brocha y varilla mezcladora

3. Aplicaciones típicas

RESKIT es adecuado para reparar pequeños daños, desgastes, solapamientos y mucho más.

RESKIT es ideal para reparaciones proactivas y modificaciones posteriores del tejado, como la instalación de nuevas entradas para tuberías o soportes para barandillas.

4. Colores

RESKIT está disponible de serie en carbono.

Existe la opción de utilizar gránulos de pizarra con acabado de fieltro Restec para proporcionar un acabado texturado, estético y antideslizante.

Encontrará más información sobre esta aplicación en el apartado 7.

5. Superficies adecuadas

RESKIT puede aplicarse en numerosas superficies diferentes, entre las que se incluyen:

- Sistemas de impermeabilización Restec
- Fieltro para tejados
- PRFV / sistemas de impermeabilización de aplicación líquida
- Asfalto
- Metal (incl. plomo)
- EPDM
- Hormigón

Las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estar bien adheridas y no presentar un movimiento excesivo.

Consulte el apartado 6 para conocer los requisitos específicos de preparación de la superficie.

Nota: RESKIT no es un producto de reparación estructural. El instalador también debe asegurarse de que el ensamblado/construcción subyacente es adecuado para el recubrimiento con RESKIT según el apartado 6.

*Este producto no es apto para grandes extensiones ni para cubiertas completas. Véase **Flexitec**.

6. Preparación de la superficie

Toda la preparación de la superficie debe realizarse de acuerdo con las directrices de HSE. Debe prestarse especial atención a la identificación y preparación de superficies peligrosas.

La siguiente preparación de la superficie presupone que la estructura subyacente es sólida y no presenta defectos.

Las superficies deben estar bien adheridas y libres de movimientos excesivos. Limpie a fondo todas las zonas que se vayan a tratar, eliminando cualquier resto de suciedad, agua superficial, moho, musgo, etc. Retire cualquier material suelto o mal adherido. Trate cualquier zona de crecimiento de hongos o musgo con un lavado fungicida para garantizar la eliminación de todas las esporas. Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de cualquier contaminante.

Metal en general / plomo:

Lije mecánicamente las superficies metálicas para eliminar pintura suelta, óxido, etc. Utilice abrasión húmeda según proceda para minimizar el polvo peligroso (por ejemplo, plomo). Lije todas las superficies de revestimiento residuales en buen estado para proporcionar una base mecánica para repintar y eliminar los residuos. Limpie a fondo las superficies metálicas con acetona antes de aplicar el sistema.

EPDM:

Lije y limpie a fondo todas las superficies de caucho EPDM antes de aplicar el sistema.

Hormigón / pavimentos:

Cualquier hormigón o mampostería desconchado, suelto o en mal estado debe retirarse y repararse con un mortero de reparación estructural adecuado.

Todas las superficies lisas de hormigón que vayan a tratarse deberán lijarse ligeramente con un equipo adecuado (por ejemplo, chorro de vacío, disco de diamante, etc.) cuando sea necesario para eliminar la lechada de cemento y/u otros materiales impermeables, membranas de curado del hormigón, etc., hasta obtener una superficie limpia, seca y abierta.

Todas las grietas y huecos grandes no estructurales deben limpiarse y repararse con un mortero de reparación estructural adecuado. Debe consultarse al cliente y pedirle consejo sobre la mejor manera de tratar las grietas o huecos estructurales.

Para el resto de superficies, póngase en contacto con el servicio técnico de Restec.

7. Aplicación

RESKIT se aplica con una brocha (suministrada) con un índice de cobertura típico de 0,5 m²/kg dependiendo de la rugosidad de la superficie.

Nota: tenga en cuenta que el sistema RESKIT no debe aplicarse con índices de cobertura inferiores al mínimo especificado, ya que podrían producirse problemas con el sistema.

Condiciones de aplicación:

La temperatura de la superficie/aire debe ser de 5 °C como mínimo antes del uso. No aplique el producto si la temperatura de la superficie/aire es superior a 45 °C.

7.1 Aplicación de RESKIT:

1. Prepare la superficie como se indica en el apartado 6.
2. Póngase los guantes desechables (suministrados).
3. Antes de añadir la pasta catalizadora, agite bien el RESKIT en el envase original de 1 kg utilizando la varilla mezcladora (suministrada) y mezclando de arriba hacia abajo.
4. Añada todo el contenido del tubo de pasta catalizadora a la lata llena de resina RESKIT.

A continuación, utilizando de nuevo la varilla mezcladora, remueva a fondo la pasta catalizadora durante un mínimo de 2 minutos hasta que esté completamente disuelta en el RESKIT.

El producto RESKIT ya está listo para su aplicación. El tiempo de vida de la mezcla de RESKIT es de 15-30 minutos dependiendo de las condiciones.

6. Aplique con la brocha suministrada, sobre la superficie preparada, en el índice de cobertura requerido.

7. Garantice una aplicación uniforme en todas las superficies. Toque las zonas dudosas cuando sea necesario.

7.2 Aplicación de gránulos de pizarra con acabado de fieltro (opcional)

NOTA: Los gránulos de pizarra con acabado de fieltro solo deben aplicarse mientras la resina RESKIT esté aún húmeda.

1. Tape las zonas donde se requiera el acabado deseado para imitar un aspecto con acabado de fieltro.

2. Aplique RESKIT según las instrucciones de aplicación.

3. Mientras está húmeda, esparza la gravilla de pizarra con acabado de fieltro seca y limpia con un índice de cobertura mínima de 2,5kg/m² (2 kg de pizarra con acabado de fieltro por 1 kg de RESKIT).

***IMPORTANTE*:** retire la cinta de carroceros antes de que RESKIT se haya curado completamente.

4. Una vez curado RESKIT, barra y elimine la gravilla suelta.

8. Mantenimiento

La vida útil del producto dependerá de la idoneidad, el estado, el uso del tejado y longevidad de la superficie subyacente.

Si el sistema ha llegado al final de su vida útil, se puede aplicar otra capa de RESKIT sobre el revestimiento anterior limpio y preparado.

9. Embalaje y almacenamiento

Tiempo de almacenamiento: hasta 12 meses

La resina RESKIT se suministra en cubos de 1 kg previamente pesados. La pasta catalizadora se suministra por separado en un tubo de 50 g. Se recomienda mantener RESKIT totalmente seca y almacenarla alejada de la luz solar directa y de zonas de posible contaminación. Elimine los envases usados de acuerdo con las instrucciones de la ficha de seguridad.

10. Salud y seguridad

Consulte la ficha de seguridad antes de manipular RESKIT y asegúrese de utilizar el EPI recomendado.

Para aplicaciones en interiores o en condiciones de escasa ventilación, preste especial atención a las directrices del documento independiente disponible en Restec.

Descargo de responsabilidad: estas especificaciones técnicas solo están previstas como información general. Los instaladores deben comprobar la idoneidad de todas las aplicaciones antes de utilizarlas. Restec Ltd se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso. La información incluida en esta documentación se facilita de buena fe. Las recomendaciones de uso deben verificarse para garantizar el cumplimiento de todos los reglamentos y normas de construcción vigentes.

Compruebe que estas especificaciones técnicas se corresponden con la última versión poniéndose en contacto con el servicio técnico en el 0845 4504 193 o visitando www.restecroofing.co.uk.