

RESKIT

LIGHTNING FAST ROOF REPAIRS

Foglio Dati tecnici

Versione 1.2

RESKIT è un prodotto per riparazioni avanzato, durevole e impermeabile, sviluppato con 40 anni di tecnologia avanzata per coperture liquide e progettato per resistere a condizioni atmosferiche estreme.



1. Introduzione

RESKIT è un prodotto per riparazioni avanzato, durevole e impermeabile, sviluppato grazie a 40 anni di tecnologia avanzata per coperture liquide. Progettato per resistere a condizioni meteorologiche estreme, RESKIT offre una soluzione di riparazione del tetto economica e semplice da utilizzare, garantendo una sigillatura continua e completamente impermeabile che arresta e previene le infiltrazioni in aree localizzate*.

Che si tratti di interventi di emergenza o di manutenzione a lungo termine, RESKIT offre risultati di livello professionale con prestazioni affidabili.

2. Caratteristiche e vantaggi

- Protezione impermeabile immediata
- Richiede una sola mano di applicazione
- Rinforzato con fibre per una maggiore resistenza
- Attivazione tramite catalizzatore per un'asciugatura rapida
 - Asciutto al tatto in 45–60 minuti
 - Indurimento completo del sistema in 1 giorno
- Tecnologia a base di resina affidabile: flessibile ma resistente
- In grado di tollerare acqua stagnante
- Non richiede primer – compatibile con la maggior parte delle superfici piane comuni, inclusi feltro bituminoso, asfalto, GRP, EPDM e molte altre
- Kit tutto in uno - resina RESKIT, pasta catalizzatrice, guanti, pennello e bastoncino di miscelazione inclusi

3. Applicazioni tipiche

RESKIT è adatto per la riparazione di piccoli danni, usura, giunzioni e altre problematiche simili.

RESKIT è ideale per interventi di riparazione preventiva e per modifiche successive della copertura, come l'installazione di nuove penetrazioni per tubi o supporti per corrimano.

4. Colori

Di serie, RESKIT è disponibile nella colorazione Carbon.

È inoltre possibile utilizzare i granuli di ardesia effetto membrana bituminosa Restec per ottenere una finitura estetica testurizzata e antiscivolo.

Per ulteriori informazioni su questa applicazione si rimanda alla Sezione 7.

5. Substrati idonei

RESKIT può essere applicato a un'ampia gamma di substrati, tra cui:

- Sistemi impermeabilizzanti Restec
- Feltro bituminoso
- Sistemi impermeabilizzanti liquidi/GRP
- Asfalto
- Metallo (incluso il piombo)
- EPDM
- Calcestruzzo

I substrati devono essere strutturalmente integri, ben aderenti e privi di movimenti eccessivi.

Per i requisiti specifici di preparazione della superficie, vedere la Sezione 6.

NB: RESKIT non è un prodotto per riparazioni strutturali. L'installatore deve inoltre verificare che la stratigrafia / costruzione sottostante sia idonea alla sovracopertura con RESKIT, come indicato nella Sezione 6.

*Questo prodotto non è adatto per grandi superfici o coperture complete. Vedere Flexitec.

6. Preparazione della superficie

La preparazione della superficie deve essere eseguita in conformità alle linee guida HSE (Health and Safety Executive). Prestare particolare attenzione all'identificazione e alla preparazione dei substrati pericolosi.

Le seguenti indicazioni di preparazione presuppongono che la struttura sottostante sia integra e priva di difetti.

I substrati devono essere ben aderenti e privi di movimenti eccessivi. Pulire accuratamente tutte le aree da trattare, rimuovendo sporco e detriti, acqua stagnante superficiale, muffa, muschio, ecc. Rimuovere eventuali materiali distaccati o poco aderenti. Trattare eventuali aree con presenza di funghi o muschio con un detergente fungicida, per garantire la completa eliminazione delle spore. Tutte le superfici devono risultare pulite, asciutte e prive di qualsiasi contaminante.

Metallo generale/piombo:

Abradere meccanicamente le superfici metalliche per rimuovere vernici non aderenti, ruggine, ecc. Utilizzare, quando opportuno, abrasione a umido per ridurre la formazione di polveri pericolose (ad es. piombo). Carteggiare tutte le superfici di rivestimento residuo ancora ben aderenti per creare un'adeguata chiave meccanica per la successiva riverniciatura e rimuovere i detriti. Pulire accuratamente le superfici metalliche con acetone prima dell'applicazione del sistema.

EPDM:

Abradere e pulire accuratamente tutte le superfici in EPDM prima dell'applicazione del sistema.

Calcestruzzo/massetti:

Eventuali porzioni di calcestruzzo distaccato, friabile o deteriorato, così come murature danneggiate, devono essere rimosse e riparate con una malta strutturale idonea.

Tutte le superfici lisce in calcestruzzo da trattare devono essere leggermente abrase con attrezzature idonee (es. pallinatura, mola diamantata, ecc.), quando necessario, per rimuovere lattime superficiale e/o altri materiali impermeabili, membrane di indurimento del calcestruzzo, ecc. fino a

ottenere una superficie pulita, asciutta e aperta.

Tutte le fessure e le cavità non strutturali di grandi dimensioni devono essere pulite e ripristinate con una malta strutturale idonea. Il committente deve essere consultato e deve essere richiesta consulenza su come trattare al meglio eventuali fessure o cavità strutturali.

Per tutti gli altri substrati, rivolgersi al Servizio Tecnico Restec.

7. Applicazione

RESKIT si applica con un pennello (in dotazione) con una resa tipica di 0,5 m²/kg, a seconda della rugosità della superficie.

NB: Si noti che il sistema RESKIT non deve essere applicato con rese inferiori al minimo specificato, poiché ciò potrebbe compromettere le prestazioni del sistema.

Condizioni di applicazione:

La temperatura del substrato/dell'aria deve essere di almeno 5 °C prima dell'uso. Non applicare se la temperatura del substrato/dell'aria è superiore a 45 °C.

7.1 RESKIT Applicazione:

1. Preparare la superficie come indicato nella Sezione 6.
2. Indossare i guanti monouso (in dotazione).
3. Prima di aggiungere la pasta catalizzatrice, mescolare accuratamente RESKIT nel contenitore originale da 1 kg utilizzando il bastoncino di miscelazione (in dotazione), mescolando dall'alto verso il basso.
4. Aggiungere l'intero contenuto del tubo di pasta catalizzatrice alla lattina piena di resina RESKIT.

Quindi, utilizzando nuovamente il bastoncino di miscelazione, amalgamare accuratamente la pasta catalizzatrice fino a completa dissoluzione nel RESKIT per almeno 2 minuti.

Il prodotto RESKIT è ora pronto per l'applicazione. Il tempo di lavorabilità di RESKIT è di 15-30 minuti a seconda delle condizioni ambientali.

6. Applicare con il pennello in dotazione sulla superficie preparata, rispettando la resa richiesta.

7. Assicurare un'applicazione uniforme e omogenea su tutte le superfici. Ritoccare eventuali zone dubbie ove necessario.

7.2 Applicazione dei granuli di ardesia (opzionale)

NOTA: I granuli di ardesia effetto membrana bituminosa Restec devono essere applicati solo quando la resina RESKIT è ancora umida.

1. Mascherare le aree in cui si desidera ottenere una finitura simile al feltro bituminoso.

2. Applicare RESKIT come da istruzioni.

3. A umido, distribuire i granuli di ardesia asciutti e puliti con una resa minima di 2,5 kg/m² (2 kg di granuli di ardesia per 1 kg di RESKIT).

IMPORTANTE - Rimuovere il nastro di mascheratura prima che RESKIT sia completamente indurito.

4. Una volta che RESKIT è indurito, spazzolare e rimuovere i granuli non aderenti in eccesso.

asciutto e al riparo dalla luce solare diretta e da possibili contaminazioni. Smaltire gli imballaggi usati secondo le indicazioni riportate nella scheda di sicurezza.

10. Salute e sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza (SDS) prima di maneggiare RESKIT e assicurarsi di utilizzare i DPI raccomandati.

Per applicazioni in ambienti interni o scarsamente ventilati, prestare particolare attenzione alle indicazioni contenute nel documento separato disponibile presso Restec.

Esclusione di responsabilità: La presente Scheda tecnica è fornita solo a titolo informativo generale. Gli installatori devono verificare l'idoneità di tutte le applicazioni prima dell'uso. Restec Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti senza preavviso. Le informazioni fornite in questa documentazione sono fornite in buona fede. Le raccomandazioni per l'uso devono essere verificate per garantire la conformità a tutte le normative e gli standard edilizi vigenti.

Verificare che la presente scheda tecnica sia la versione più recente contattando il servizio tecnico al numero 0845 4504 193 o visitando il sito www.restecroofing.co.uk.

8. Manutenzione

La durata del prodotto dipende dall'idoneità, dalle condizioni, dall'utilizzo della copertura e dalla durabilità del substrato sottostante.

Se il sistema ha raggiunto la fine della sua vita utile, è possibile applicare un'ulteriore mano di RESKIT sul rivestimento precedente, previa pulizia e preparazione della superficie.

9. Confezionamento e stoccaggio

Durata di conservazione: Fino a 12 mesi

La resina RESKIT è fornita in secchi predosati da 1 kg. La pasta catalizzatrice è fornita separatamente in tubi da 50 g. Si raccomanda di conservare RESKIT completamente