

HSS® Dach-Reparaturband Microsealant® PLUS



Funktion

Das einseitig klebende Abdichtungsband wird zur Abdichtung von Dachfugen (Nähten) und Rissen sowie zum Abdichten von Oberlichtern verwendet. Auch für besonders schwierige und unebene Untergründe geeignet. Es ist perfekt als Schnellabdichtung sowie zur Reparatur und Wiederherstellung von Dächern auf Wohnmobilen und Wohnwagen geeignet.

Beschreibung

Das Abdichtungsband ist ein dauerhaftes Reparatursystem für nahezu alle Dachtypen und Dachzubehör. Es verfügt über eine UV-stabile Oberseite und schafft eine wasserdichte, feuchtigkeits- und luftdichte Barriere. Eine zusätzliche Abdichtung ist nicht erforderlich. Das Band klebt äußerst stark und wird ohne Grundierung aufgebracht.

Das Band ist mit der MicroSealant-Technologie ausgestattet: 100%ige Feststoffformulierung aus Kunstharzen, Thermoplasten und nicht aushärtendem Gummi mit integrierter Grundierung. Die Grundierung ermöglicht, dass sich das Band mit der Oberfläche verbindet, auf der es installiert ist. Das Band bleibt flexibel bei Temperaturen bis -57 °C, thermische Einflüsse führen somit zu keiner Schädigung. Es haftet auf einer Vielzahl von Oberflächen, einschließlich Dachwerkstoffen wie EPDM, TPO, Hypalon, Aluminium, verzinktem Stahl, Holz und Fiberglas. Die Klebstoffbeschichtung ist durch eine Trennfolie geschützt, die vor dem Auftragen des Bandes entfernt werden muss. Da sich das Abdichtungsband selbst versiegelt, kann es geschnitten und dem Untergrund/Objekt angepasst werden.

Technische Daten

Breite	5 cm, 10 cm, 15cm
Länge	2,5m / 5 m
Gesamtdicke	1,65 mm (+/- 0,05 mm)
Farbe	Schwarz, Weiß
Anwendungstemperatur	4,4 °C bis 65 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-40 °C bis 100 °C
Formbarkeit/Biegsamkeit	Keine Risse in der Membran
Dehnfähigkeit	700 %
Zugfestigkeit	31 N/mm ² (+/- 3,45 N/mm ²)

Lagerung

Das Abdichtungsband ist in der Originalverpackung bei Temperaturen von 4,4 °C bis 38 °C zu lagern.

Lagerfähigkeit

Bei entsprechenden Lagerbedingungen ist das Band bis zu 5 Jahre lagerfähig.

Verarbeitungshinweise

Vor dem Einbau ist sicherzustellen, dass alle Flächen sauber, trocken und frei von Ablagerungen sind. Feuchtigkeit, Staub, Schmutz oder andere Fremdkörper müssen entfernt werden. Für das Entfernen von Öl und Fett kann der HSS Reiniger oder ein rückstandsfreier Reiniger (z. B. Aceton, Lackverdünner) genutzt werden. Wird das Band an einer undichten Stelle verwendet, sollte der Bereich nicht durchnässt werden. Bei Temperaturen unter 4,4 °C wird empfohlen, HSS Haftverstärker zu verwenden. Vor der Verwendung ist das Band bei Raumtemperatur aufzubewahren.

Das Band wird auf dem Reparaturbereich unter schrittweisem Abziehen der Abdeckfolie angebracht. Die Abdeckfolie sollte schrittweise entfernt werden, um eine Verunreinigung der Klebstoffbeschichtung vor dem Auftragen zu vermeiden. Nach dem Aufkleben sollte das Band mithilfe einer schweren Andruckrolle fest mit dem Untergrund verbunden werden, um den Klebprozess zu aktivieren und eine vollständige Verbindung mit dem Untergrund zu gewährleisten, damit eine optimale Haftung erreicht wird.

Wichtige Hinweise

Bei der Handhabung und Lagerung zu beachtende Vorsichtsmaßnahmen: Nicht in der Nähe von Flammen, Hitze oder starken Oxidationsmitteln lagern.

Das Abdichtungsband ist nicht kompatibel mit Silikondichtmitteln und Schmierstoffen. Die Verwendung von Produkten auf Silikonbasis in der Nähe des Abdichtungsbandes ist zu vermeiden.