



Verarbeitungshinweise und mögliche Untergründe

HSS® Dach Reparaturband MicroSealant® PLUS

Diese Tabelle dient als eine Orientierungshilfe für Ihre Planung und Ausführung ist lediglich eine Empfehlung. Objektbezogen können dennoch Eignungsversuche (Einzeltests) notwendig sein, da der Gesamtaufbau stets berücksichtigt werden muss. Alle Untergründe müssen frei von haftmindernden Stoffen (Fette, Trennmittel, loses Talkum etc.) sein.

	Säubern & Entfetten (z.B. mit Drahtbürste und Aceton)	Probeverklebung & ggfs. Anschleifen (bei nicht-Haftung)	Keine Verklebung ohne Entfernung möglich
EPDM	X		
Kunststoffbahnen (PE, PP, PIB, PVC-P, PVC- EVA)	X		
Bitumen / Dachpappe	X		
FPO-/TPO	X		
Beton, Estrich, Mörtel	X	X	
Glas	X		
Fliesen	X	X	
Klinker, Ziegel	X	X	
Zink, verz. Stahl blank	X		
Beschichtete Metalle	X	X	
Kupfer, Blei	X		
Stahl, Edelstahl, Alumi- nium	X		
Kunststoffelemente (PVC-U, PVC- C, HDPE, HDPP, PEHD, PP- H)	X	X	
Silikon			X

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 den HSS Haftverstärker zu verwenden. Vor der Verwendung ist das Band bei Raumtemperatur aufzubewahren.

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, damit der Klebprozess aktiviert und eine vollständige Verbindung gewährleistet wird. Dies garantiert eine optimale Haftung.

Haftung optischer Test

Der Dichtstoff sollte extreme Fäden beim Versuch des LöSENS ziehen. Ein Abriss ist ohne Überdehnung oder sogar Zerstörung des Bands nicht möglich.



Haftung vs. Keine Haftung Video: <https://youtu.be/wLeAm5Fs5-A>

Weitere wichtige Hinweise Verarbeitung

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.

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.