

Anwendung 1 zum luftdichten Verkleben von:

WOLFI Dampfbremsen, WOLFI Dampfsperren und WOLFI Unterdach- und Fassadenbahnen

Wolfi Polymer PLUS:

Auf allen gängigen Untergründen bleibt diese einzigartige Klebmasse, selbst bei Feuchtigkeitseinfluss, dauerhaft aktiv.

Wolfi Polymer PLUS ist besonders geeignet für Folien und Vliese, sowie Papier, Pappe und Aluminium, auf Untergründen aus Beton, Ziegel, Verputz, Holz und Metall.

*Für innen und außen
Absolut Witterungsbeständig
Klebt auf feuchtem
Untergrund
Alterungsbeständig
Dauerelastisch*

Verarbeitung:

Wolfi Polymer PLUS haftet auf den genannten Materialien normalerweise hervorragend, grundsätzlich ist aber ein Haftversuch durchzuführen.

Untergrundvorbereitung für die Verklebung:

Voraussetzung für eine einwandfreie Verklebung ist die richtige Eignung der Haftfläche. Zur Erzielung maximaler Haftfestigkeit ist ein sauberer, fettfreier und strukturell einwandfreier sowie fester und weitgehend glatter Untergrund erforderlich. Der Untergrund kann feucht sein, er darf aber nicht nass sein, d.h. kein sichtbares oder stehendes Wasser. Wenn grobe Unebenheiten, ist ein Glattstrich zu empfehlen.

Wolfi Polymer PLUS lückenlos in einer ca. 8 mm dicken Raupe auftragen, bei sehr unebenen Untergründen etwas mehr auftragen.

Die anzuschließende Bahn an die Raupe zugfrei (eventuell mit Schlaufe) andrücken. Klebestellen erst nach dem Trocknen (2-4 Tage) belasten.

Verbrauch: 1 Kartusche **Wolfi Polymer PLUS** reicht für 6-7 Meter, je nach Untergrundstruktur.

Technische Daten:

Geprüft nach DIN ISO 15651-1, 15651-2

Aufbau:

neutral vernetzender, MS-Polymer Dichtstoff

Temperaturbeständig:

-40°C bis max. +90°C

Verarbeitungstemperatur

+5°C bis +40°C

Lagerfähigkeit

in Originalverpackung 12 Monate – kühl und trocken

Shore-A – Härte:

ca. 22 (EN ISO 868)

Volumenschwund

ca. 1,7 % (EN ISO 105 63)

Zul. Gesamtverformung:

ca. 25 %

Durchhärtung:

ca 2,5 mm / 24 Stunden (23°C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Chemische Beständigkeit: nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe.

Anwendung 2 als Fugendichtstoff:

Wolfi Polymer PLUS ist geeignet für die Abdichtung von Fugen an Fassaden, Paneelen und Brüstungstafeln, für Dehnungs- und Stoßfugen im Fertigbetonbau, sowie für Anschlussfugen bei Fenster- und Türrahmen.

Verarbeitung:

Vorbehandlung der Haftflächen: Die Haftflächen müssen tragfähig, staub-, fett- und ölfrei sein. Falls erforderlich die Haftflächen sorgfältig primern. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftuntergrund ungeeignet.

Fugenausbildung: Bei bewegungsausgleichenden Fugen müssen die Dimensionen auf die maximal zu erwartende Bewegungsaufnahme ausgelegt sein. Der Fugenquerschnitt ist vorab zu planen und einzuhalten. Fugendimensionierungen die den Stand der Technik nicht erfüllen sind unzulässig. Die Hinterfüllung hat mit einem geeigneten, geschlossenzelligen Profil auf PE-Basis zu erfolgen.

Einbringen des Dichtstoffes: **Wolfi Polymer PLUS** ist innerhalb der Verarbeitungstemperatur gleichmäßig und blasenfrei in die Fugen einzubringen. Bei einer Vorbehandlung des Untergrundes mit Primer ist dessen Abluftzeit zu beachten. Bei der Nacharbeit ist ein guter Kontakt mit den Haftflächen/Fugenflanken sicherzustellen.

Eigenschaften:

Wolfi Polymer PLUS ist überstreichbar. Auf Grund der am Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche. Beim Überstreichen der Dichtmasse mit Alkydharz-Farben können Unverträglichkeiten entstehen. Eine Dehnung der Fuge kann zu einer Rissbildung des Anstriches führen. Der Dichtstoff sollte, wenn möglich, nicht vollständig überstrichen werden.

Wolfi Polymer PLUS zeigt hervorragende Haftung auf nahezu allen Untergründen (auf auch feuchten Untergründen) die im Bauhandwerk angetroffen werden.

Anwendungsbeschränkungen:

Wolfi Polymer PLUS ist **nicht geeignet** für Unterwasserfugen in Schwimmbädern und Aquarien.

Nicht geeignet zur Abdichtung Verklebung von Naturstein (Randzonenverschmutzung)

Nicht geeignet für die Glasfalzversiegelung, sowie im Sanitär- und Dauernassbereich.

Berührungskontakt mit bitumenhaltigen und weichmacherabgebenden Materialien, wie z.B. Butyl, EPDM, Neopren, Isolier- und Schwarzanstrich etc. vermeiden.

Lieferform:

Kartusche: 310 ml

Karton: 20 Kartuschen

Beutel: 600 ml

Karton: 20 Beutel

