



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung



145 Alfa Twin

Vorteile

- ✓ Extrem hohe Anfangs- und Dauerklebkraft
- ✓ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ✓ Hohe Weichmacherbeständigkeit
- ✓ Lösemittelfrei
- ✓ Entspricht den Anforderungen von ZVDH und EnEV!
- ✓ Ersetzt Tackern – spart Zeit und Folie wird nicht beschädigt





Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

145 Alfa Twin

Doppelseitig, aggressiv klebendes Montageklebeband

1. Anwendung

- Dauerhafte luft- und winddichte Verklebung
- Für Überlappungen bei Dampfbremsen und Unterspannbahnen
- Für die sichere Montage von Dampfbrems- und Dampfsperrfolien an Bauteilen wie Metall, Holz und Kunststoff

2. Geeignet für

- PA-, PE-Folien (glatt, leicht rau)
- Harte Holzwerkstoffplatten (Span-, OSB-Platten)
- Holz, lackiertes Holz
- Vliese
- Kraftpapiere, Pappen
- Mauerwerk
- Kunststoff
- Metallprofile
- Aluminium-Folien
- Glas

3. Vorbereitung

- Die Untergründe müssen staub-, fettfrei und trocken sein (ggf. ist zu grundieren)
- Untergründe sind generell vom Verarbeiter auf ihre Haftfähigkeit zu prüfen
- Eventuell Trennmittel (wie z.B. Silikon) entfernen
- Bitte beachten: Manche Dispersions- und Kunststoffputze, Farben, Lacke und Tapeten enthalten Klebstoff abweisende Zusätze

Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Trägersystem:	Polyestergelege
Haftklebstoff:	Dispersionskleber auf Polyacrylatbasis
Schutzabdeckung:	Silikonpapier, braun
Dicke (ohne Abdeckung):	0,22 bis 0,24 mm
Schälwiderstand:	≥ 25 N / 25 mm
Scherwiderstand:	500 g / 625 mm ²
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C bis +30 °C -
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis +120 °C -
Kondenswasserbeständigkeit:	Hoch
Alterungsbeständigkeit:	Sehr hoch
Weichmacherbeständigkeit:	Hoch



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

4. Verarbeitung

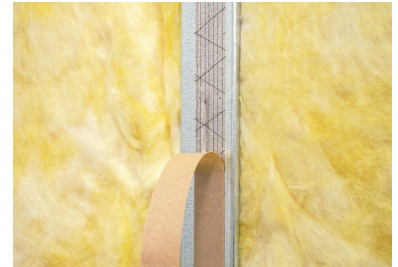
- 145 Alfa Twin direkt auf die Bauteile (z.B. Wand oder Metallprofil) auftragen und auf ausreichenden Anpressdruck achten
- Folie so zuschneiden, dass sie an den Rändern überlappt
- Silikonpapier von 145 Alfa Twin abziehen, in die Folienbahn einlegen und kräftig anreiben. Durch den kräftigen Anreibevorgang erhöht sich die Haftung
- Nach der Montage muss die Folie zusätzlich befestigt werden z.B. mittels Konterlattung oder hinter der Raumverkleidung

Verarbeitung bei Überlappungen von Folienbahnen

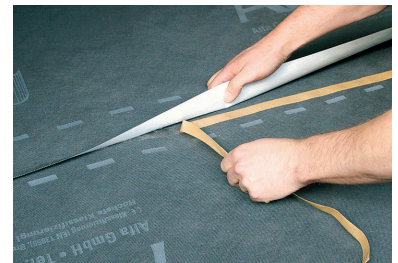
- Die obere Bahn liegt immer über der unteren, um das Eindringen von Wasser zu verhindern
- 145 Alfa Twin auf die untere Folie auftragen, Silikonpapier abziehen, obere Bahn einlegen und gut anreiben
- Auf eine ausreichende Überlappung ist zu achten
- 145 Alfa Twin muss ohne luftdurchlässige Zwischenräume oder Falten verklebt werden, dass es als „Dichtung“ funktioniert
- Zum luftdichten Verkleben von Folien an Wandanschlüssen, verwenden Sie bitte unseren bauelastischen Folienkleber Alfa DS 100

5. Lagerung

Im Originalkarton 12 Monate. Vor Frost schützen.
Einzelrolle immer auf das mitgelieferte Trennpapier legen.



145 Alfa Twin einfach auf Holzbalken oder Metallprofil kleben, kräftig anreiben und Silikonpapier abziehen.



145 Alfa Twin auf die untere Folie auftragen, Silikonpapier abziehen, obere Bahn einlegen und gut anreiben.

Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer AGB. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.