



Qualität für's Handwerk

## Verarbeitungsanleitung



# 150 Alfa Flex Ultra

### Vorteile

- ✓ Hoch UV- und witterungsbeständig
- ✓ Besonders aggressive Klebkraft
- ✓ Sehr gut reißbar
- ✓ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ✓ Hohe Lebensdauer trotz Bauteilbewegungen
- ✓ Verarbeitbar ab -10 °C
- ✓ Lösemittelfrei
- ✓ Erfüllt die Anforderungen von EnEV!





Qualität für's Handwerk

## Verarbeitungsanleitung

# 150 Alfa Flex Ultra

## Reißbares, UV-beständiges, aggressiv klebendes Multi-Folienklebeband

### 1. Anwendung

- Für das luft- und winddichte Verkleben bei jeder Wetterlage
- Ideal für Überlappungen von Dampfbremsen und Unterspannbahnen im Außenbereich
- Für die Verklebung bei Hitze und Kälte
- Kein Schutz vor UV-Strahlung notwendig

### 2. Geeignet für

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

### 3. Eigenschaften

150 Alfa Flex Ultra besteht aus einer leicht dehnbaren flexiblen Spezialfolie, die sich gut an vorhandene Bauteile anschmiegt. Es besitzt eine gute Weichmacher- und Alterungsbeständigkeit und versprödet nicht. Außerdem sorgt es für ein gutes Raumklima, da es frei von Lösemittel, Chlor, Wohngiften und Formaldehyd ist.

### 4. Verarbeitung

Die Untergründe müssen staub-, fettfrei und trocken sein (ggf. ist zu grundieren) und sind generell vom Verarbeiter auf ihre Haftfähigkeit zu prüfen. Eventuell sind Trennmittel (wie z.B. Silikon) zu entfernen. Manche Dispersions- und Kunststoffputze, Farben, Lacke und Tapeten enthalten Klebstoff abweisende Zusätze! Zug- und Spannungsfrei zu verkleben. Verklebungen dürfen nicht unter dauerhafter mechanische Belastung stehen.

### 5. Lagerung

Im Originalkarton über 12 Monate, bei 15 bis 25 °C haltbar, vor Frost schützen. Tipp: Einzelrolle immer auf das mitgelieferte Trennpapier legen.

## Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Haftklebstoff	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei
Trägermaterial	UV-stabilisierte Spezialfolie, reißbar
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Abdeckmaterial	Silikonpapier
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Klebkraft	ca. 35 N / 25 mm, DIN EN 1939
Stärke	ca. 0,30 mm (ohne Abdeckung)
Lagerung	bei 15 °C bis 25 °C mit r.F. 40 % bis 60 %
Freibewitterung	Dauerhaft



Qualität für's Handwerk

## Verarbeitungsanleitung

### 6. Verarbeitung – Abdichtung von Durchdringungen

150 Alfa Flex Ultra in kurzen Streifen überlappend rund um die Durchdringung kleben. Durch die flexible Spezialfolie passt sich das Folienklebeband gut an den Untergrund an. Es ist darauf zu achten, dass das es auf beiden Materialien (z.B. Abluftrohr und Dampfsperrbahn) je zur Hälfte haftet, um eine sichere und luftdichte Verklebung zu gewährleisten. Hierbei ist auf ausreichenden Anpressdruck zu achten (Klebeband vollflächig kräftig anreiben). Außerdem dient es als „Dichtung“ und ist daher ohne luftdurchlässige Zwischenräume zu verkleben. Es kann vorkommen, dass es eingeschnitten werden muss, um eine Überdehnung des Klebebandes zu verhindern. Diese Stellen sind mit kleinen Streifen erneut zu verkleben. Dank seines hochwertigen Spezialklebstoffes ist es auch zum Verkleben von Überlappungen bei Aufsparrendämmung geeignet.



Bei runden Durchdringungen, wird 150 Alfa Flex Ultra in kleinen Streifen schuppenartig luftdicht verklebt.



Silikonpapier der Länge nach falten und zuerst freie Hälfte verkleben. Anschließend Klebeband ausrichten und Silikonpapier entfernen. Kräftig anreiben.



Auf Produkte mit diesem Siegel geben wir Ihnen  
30 Jahre Luftdicht-System-Garantie



10 Jahre Funktionsgarantie für die Luft- und  
winddichte Verklebung

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.