



Qualität für's Handwerk

## Verarbeitungsanleitung



## 100 Alfa DS 100

### Vorteile

- ✓ Extrem hohe Klebkraft (alterungsstabil)
- ✓ Selbsthaftend und dauerklebrig
- ✓ Gleicht leichte Unebenheiten aus
- ✓ Lösemittelfrei
- ✓ Entspricht den Anforderungen von ZVDH und EnEV!
- ✓ Erfüllt die Anforderungen der SIA 180 und ÖNORM B 8110-2





Qualität für's Handwerk

## Verarbeitungsanleitung

# 100 Alfa DS 100

## Bauelastischer Folienkleber

### 1. Anwendung

- Für die luftdichte Verklebung von fast allen marktüblichen Baufolien, Vliesen, Kraftpapieren an Aluminium, Putz, Holz, Wand- und Giebelanschlüssen
- Für die Verklebung von Fensteranschlussfolien
- Im Außenbereich anwendbar, jedoch keiner UV-Strahlung und Witterung aussetzen

### 2. Geeignet für

PA-, PE-Folien (glatt, leicht rau), harte Holzwerkstoffplatten (Span-, OSB-Platten), Kraftpapiere, Pappen, Vliese, Aluminium-Folien, Mauerwerk, Stein, Beton, Putz und Holz.

Alfa DS 100 ist eine Systemkomponente für alle Alfa Dampfbremsbahnen.

### 4. Verarbeitung

Der selbsthaftende Folienkleber gleicht Unebenheiten am Untergrund aus und sorgt durch seine Bauelastizität für eine dauerhaft luftdichte Verklebung auch bei Baubewegungen. Dies verhindert Bauschäden!

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!

Alfa DS 100 als ca. 8 mm dicke Raupe auf den Untergrund auftragen. Die Baufolie locker mit Schlaufe montieren und leicht an den Alfa DS 100 drücken – Folienkleber hierbei nicht verpressen. Das Anbringen einer Anpresslatte ist nicht erforderlich. Während der Trocknungsphase ist die Baufolie nicht auf Zug zu belasten. Auch danach sind starke mechanische Einflüsse zu vermeiden. Die endgültigen Eigenschaften stellen sich erst nach der vollständigen Durchtrocknung des Folienklebers ein (ca. 4 bis 6 Wochen). Alfa DS 100 bleibt auch danach bauelastisch und versprödet nicht.

### 5. Lagerung

12 Monate in ungeöffneten Originalgebinden; geöffnet mehrere Wochen verarbeitbar. Kühl und trocken zwischen +5 °C und +40 °C lagern und vor Frost schützen.

## Technische Daten

| Eigenschaften             | Wert                                                     |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Basis                     | Kunstharz-Dispersion, dauerklebrig                       |
| Farbe                     | Blassblau                                                |
| Standvermögen             | Standfest                                                |
| Spez. Gewicht             | ca. 1,0g/cm <sup>3</sup> , DIN 51 451-PY                 |
| Härtungssystem            | Durch Trocknung                                          |
| Durchhärtung              | ca. 24 bis 72 Stunden je nach Untergrund und Luftfeuchte |
| Temperaturbeständigkeit   | ca. -20 °C bis +80 °C                                    |
| Verarbeitungstemperatur   | +5 °C bis +40 °C (Bauteiltemperatur)                     |
| Reichweite Kartusche      | 6 bis 8 m                                                |
| Reichweite Schlauchbeutel | 12 bis 16 m                                              |



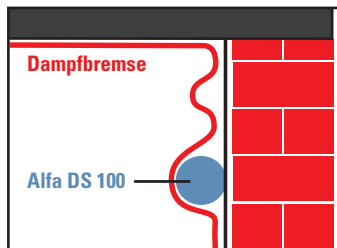
Qualität für's Handwerk

## Verarbeitungsanleitung

### 6. Anschlüsse an Mauerwerk



Alfa DS 100 direkt und ohne Primer auf den Untergrund auftragen. Anschließend Folie leicht andrücken (Kleber hierbei nicht verpressen).



Schematische Darstellung eines Maueranschlusses mit Entlastungsschlaufe der Folie.



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

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.