



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

WA

8180 Alfa proteXos 1K Dach

Vorteile

- ✓ **Gebrauchsfertige Dachabdichtung**
- ✓ **Lösemittelfrei und geruchsarm**
- ✓ **Begehbar nach ca. 12 Stunden**
- ✓ Nutzungsdauer 25 Jahre
- ✓ Rissüberbrückend bis 2 mm
- ✓ UV- und witterungsbeständig
- ✓ Alkalibeständig
- ✓ Nahtlose Dachhaut
- ✓ Für viele Untergründe ohne Grundierung
- ✓ Sehr gute Hafteigenschaften
- ✓ Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN EN 13501-5





Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

8180 Alfa proteXos 1K Dach

Lösemittelfreie, hochwertige, rissüberbrückende 1K-Flüssigabdichtung mit europäischer technischer Bewertung

1. Geeignet für

- Zur Abdichtung von Flächen und Anschlüssen an Dächern, Balkonen, Loggien, Laubengängen und Terrassen
- Verwendbar für Neubauten und Instandsetzungen

2. Werkzeuge und Hilfsmittel

			
357 Alfa Beschichtungswalze	363/364 Alfa Walzenbügel	360 Alfa Teleskopstange ALU	587 Alfa UV-Gewebeband blau
			
472 Alfa Flächenstreicher Allround – BASIC	889 Alfa Beschichtungsrührer	658 Alfa Textilschere Solingen	950 Alfa Zollstock PREMIUM
			
905 Alfa PP-Einweg-Overall Standard	9030 Alfa Einweghandschuhe Nitril	955 Alfa Schutzbrille PROTECT	830 Alfa Clewo Wipes Duo+

Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Verbrauch:	Ca. 3,2 kg / m ²
Regenfest:	Nach ca. 1 Std.
Begehbar:	Nach ca. 12 Std.
Belastbar:	Nach ca. 24 Std.
Untergrundtemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Geruch:	Geruchsarm
Lösemittelfrei:	Ja
UV-beständig:	Ja
Brandverhalten:	Klasse E



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

Personliche Schutzausrüstung



Schutzbrille



Handschuhe



Langärmelige Kleidung



Fetthaltige Hautschutzcreme

3. Untergrundvorbereitung

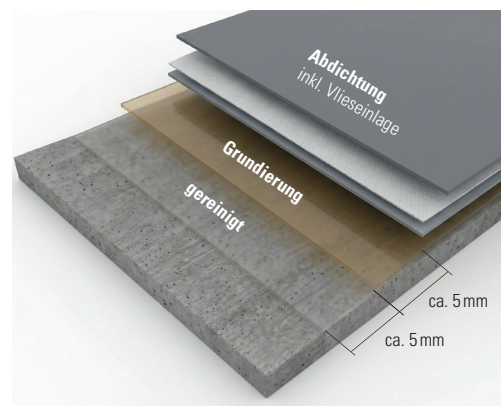
Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und ausreichend oberflächenstabil sein. Die Oberfläche muss frei von trennenden Substanzen (z. B. Öl, Fett, Schalungsmittel, Staubablagerungen oder lose Bestandteile) sein. Der abzudichtende Bereich muss über eine ausreichende Materialfestigkeit verfügen. Stehendes Wasser, Eis und Schnee auf dem Untergrund sind für die Abdichtungsarbeiten nicht zulässig.

Das Produkt kann auf vielen Untergründen ohne Grundierung verarbeitet werden. Alfa Grundierungsempfehlungen/Untergrundtabelle beachten.

Es ist nur so viel Fläche vorzubereiten, wie in einer Tagesleistung überarbeitet werden kann. Geschieht dies nicht, muss die Grundierung durch Abschleifen oder durch Reinigen entfernt werden.

Die Grundierung nicht direkt auf die abzudichtende Fläche schütten. Nicht das gleiche Tuch für die Grundierung nehmen, mit dem zuvor der Reiniger aufgetragen wurde.

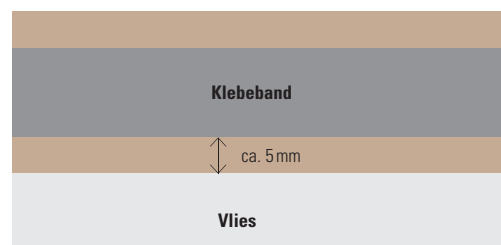
Wir empfehlen, immer eine größere Fläche zu reinigen, als der tatsächlich abzudichtende Bereich.



4. Abdichtung

4.1. Vorbereitung

1. Abzudichtenden Bereich ausmessen und Vlies entsprechend zuschneiden.
Bei einzelnen Vlieszuschnitten immer eine Überlappung von 5 cm berücksichtigen.
2. Klebeband ca. 5 mm über den äußeren Rand des Vlieszuschnittes anbringen.
Das Vlies darf nicht lückenlos bis an das Klebeband heranreichen. Das Klebeband immer auf einen gereinigten Untergrund aufkleben. Die abzudichtenden Stellen sind immer lückenlos und sorgfältig abzukleben.
3. Die Abdichtung wird mit einem Rührholz oder Korbrührwerk homogen aufgerührt.





Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

4.2. Aufbringen der 1. Schicht

Aufbringen der 1. Schicht entweder mit Pinsel oder Rolle oder mit Aufstreichkelle. Ca. 1/2 bis 2/3 der vorgegebenen Menge in gleichmäßigen Schichtdicken aufbringen



4.3. Einlegen des Vlieses

In die noch frische Abdichtung der 1. Schicht wird das Vlies falten und hohlraumfrei eingebracht und mit einer trockenen Nylonfellrolle angerollt. Die Vlieszuschnitte müssen mindestens 5 cm untereinander überlappen.

Wichtig: Das Vlies muss hohlraumfrei und gleichmäßig getränkt sein. Dies ist an dem optischen Erscheinungsbild gut erkennbar.

Achtung: Das Vlies darf nicht bündig an die Kante des Klebebandes geschoben werden



4.4. Aufbringen der 2. Schicht

Nach dem Einlegen des Vlieses in die noch frische 1. Schicht wird der Rest der vorgegebenen Menge (1/2 bis 1/3) auf die Fläche aufgetragen.

Die Verarbeitung der 1. und 2. Schicht kann innerhalb von 1,5 Stunden erfolgen und bis zu 24 Stunden nach den Abdichtungsarbeiten kann nochmal ohne Zusatzmaßnahmen überarbeitet werden!



4.5. Klebebänder entfernen

Die Klebebänder anschließend sofort entfernen.



5. Hinweise

Bei genutzten Flächen wird eine lastverteilende Nutzschrift benötigt, um die Abdichtung vor mechanischen Beanspruchungen zu schützen.

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.