



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung



2014 Alfa proteXos 1K Detail

Vorteile

- ✓ Rissüberbrückend bis 2 mm
- ✓ Begehbar nach ca. 12 Stunden
- ✓ Gute Hafteigenschaften
- ✓ Feuchtigkeitsreagierend
- ✓ Lösemittelfrei und geruchsarm
- ✓ Alkalibeständig
- ✓ UV- und witterungsbeständig
- ✓ Für viele Untergründe ohne Grundierung





Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

2014 Alfa proteXos 1K Detail

Elastische, alkalibeständige, rissüberbrückende PU-Detailabdichtung

1. Geeignet für

- Für elastische und dauerhafte Abdichtungen von Bauteilfugen, bodentiefen Fenstern und Türen, Fensteranschlüssen und unter Fensterbänken, Lichtschächten und Durchdringungen
- Einsatzbar bei Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533 / DIN 18535

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 Beschichtungsührer	 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.

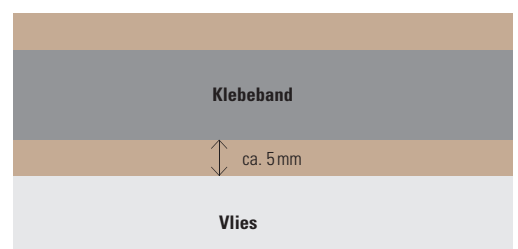
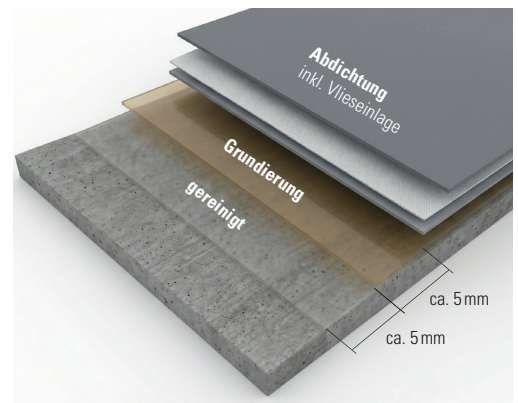
Die Grundierung nicht direkt auf die abzudichtende Fläche anbringen. Nicht das gleiche Tuch für die Grundierung nehmen, mit dem zuvor der Reiniger aufgetragen wurde.

Wir empfehlen, immer eine größere Fläche zu reinigen, als der tatsächlich abzudichtende Bereich. Die Untergrundvorbereitung ist zusätzlich anhand der Gegebenheiten vor Ort zu prüfen.

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. Grundierung

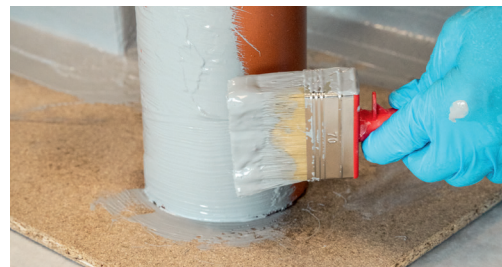
Bei Bedarf einer Grundierung erfolgt der Auftrag durch einen Pinsel, einer Rolle oder einem Tuch.

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



4.3. 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.



4.4. 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

Hinweis: An Details werden sowohl die vertikalen als auch die horizontalen Flächen durch entsprechende Vlieszuschnitte armiert und in Flüssigabdichtung eingebettet.



4.5. 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!





Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

4.6. Fertige Detailabdichtung

Anschließend das Klebeband 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.