

Verarbeitungshinweis: 805 Alfa EASY Flachdachabdichtung 1K

Mit **Alfa EASY Flachdachabdichtung 1K** können Sie in kürzester Zeit Ihre horizontalen und vertikalen Oberflächen wasserdicht beschichten.

Alfa EASY Flachdachabdichtung 1K wurde speziell für die Flachdachabdichtung auf horizontalen Flächen entwickelt. Es ist frei von Lösemittel, Isocyanaten und Bitumen. Nach der Durchtrocknung ist **Alfa EASY Flachdachabdichtung 1K** wasserundurchlässig, baulastisch sowie rissüberbrückend.

Verarbeitung

1. Folgende Untergründe sind geeignet: Beton, Glas, Estrich, Keramik, Kacheln, Holz, Metallen wie Aluminium, Zink, Stahl und Kupfer. Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Verunreinigungen sein. Die zu beschichtende Fläche darf keine Reste von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten aufweisen. Lose liegende Teile, wie Steine, Reste von Altbelägen sind komplett zu entfernen. Der Untergrund sollte vor dem Auftragen des Dichtstoffes gesäubert werden um eine optimale Haftung zu erzielen.

2. **Alfa EASY Flachdachabdichtung 1K** ist gießfähig und kann direkt aus dem Beutel verarbeitet werden. Den Beutel mindestens 5 mal umdrehen / auf den Kopf stellen um sicher zu stellen, dass das Material vollständig vermischt wird. **Alfa EASY Flachdachabdichtung 1K** kann auch ohne Primer und Vlies (außer bei Problemflächen, wo das Vlies als Verstärkungsüberbrückung dient) auf feuchten Flächen aufgetragen werden, jedoch nicht im stehenden Wasser! Die Bauteil- und Umgebungstemperaturen sollten nicht unter +5°C liegen.

Der Auftrag erfolgt gleichmäßig und vollflächig in 2 Schichten mit jeweils 1 mm Stärke mit der 357 Alfa Beschichtungswalze. Nach dem trocknen sollte eine Schichtdicke von mindestens 2 mm erreicht sein.

Im schwer zugänglichen Eck-/Randbereich empfehlen wir **Alfa EASY Flachdachreparatur 1K** zu verwenden. In besonders stark rissgefährdeten oder beanspruchten Bereichen/Problemzonen sollte ein unverwobenes Vlies in die noch feuchte erste Schicht mit eingearbeitet werden um **Alfa EASY Flachdachabdichtung 1K** noch mehr zu verstärken. Anschluss- und Dehnfugen entsprechend vorbereiten. Um optimale Ergebnisse zu erreichen sollte professionelles Hinterfüllmaterial verwendet werden (z.B. zum Strang aufgeschäumtes Polyethylen). Für optimale Elastizität des Dichtstoffes über den Fugen gehen Sie von 2:1 oder max. 1:1 Weite/Tiefe zum Verhältnis der Fuge aus. Für einfaches und schnelles verarbeiten verwenden Sie 806 Alfa EASY Flachdachreparatur 1K.

3. Nach ca. 3 Stunden (bei +23 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit) kann die zweite Schicht aufgetragen werden. Die zweite Schicht sollte erst nach dem vollständigen trocknen der ersten Schicht aufgetragen werden.

4. Bereits nach 6 bzw. 12 Stunden (bei +23°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit) ist die mit **Alfa EASY Flachdachabdichtung 1K** beschichtete Fläche vollständig ausgetrocknet und belastbar. Hinweis: Bei niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Durchtrocknungszeit entsprechend. **Alfa EASY Flachdachabdichtung 1K ist eine Abdichtung, kein Nutzbelag, jedoch anschließend begehbear.**

Fugenbreite min. 6 mm bis max. 20 mm bei einer Trockenschichtstärke von 2 mm.

Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +40°C, Materialtemperatur während Verarbeitung +15°C bis +25°C

Trockenzeit zwischen der 1. und 2. Schicht ca. 6 h bei +23°C

Durchtrocknung nach 12 h bei +23°C

Materialverbrauch liegt bei ca. 1,4 - 2,0 kg/m²

Der Auftrag erfolgt in zwei Schichten mit einer Trockenschichtstärke von mindestens je 1 mm. Material ist zügig und auf einmal zu verarbeiten.

Lagerung kühl und trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25°C. Im verschlossenem Originalgebinde ist **Alfa EASY Flachdachabdichtung 1K** 12 Monate haltbar. Den Beutel mindestens 5 mal umdrehen /auf den Kopf

stellen um sicher zu stellen, dass das Material vollständig vermischt wird. Angebrochene Gebinde fest verschließen und möglichst bald verbrauchen. **Reinigung von Werkzeugen** mittels handelsüblichem Lösemittel oder Alkohol. Material kann nach dem Trocknen nur noch mechanisch entfernt werden.

Hinweis:

Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen. Bei manchen Untergründen (z.B. Bitumen) können unbedenkliche Verfärbungen auftreten. Alfa Easy Flachdachabdichtung kann nur auf bituminöse Oberflächen aufgetragen werden, wenn das Bitumen vollständig getrocknet ist (frei von Lösemitteln).

Die Gewährleistung ist ausgeschlossen, wenn ...

... eine der Anleitung abweichende Verarbeitung oder Nutzung vorliegt.

... chemische oder mechanische Einflüsse auf das Produkt einwirken.

Diese Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand unserer Erfahrungen. Mit dem Erscheinen dieser Produktinformation verlieren alle vorausgegangen Produktinformationen ihre Gültigkeit. Änderungen und Ergänzungen durch neue Erkenntnisse und Entwicklungen können jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen.

