

**Anwendungsbereiche:**

Die Flachdach- und Garagenabdichtung AXOL AD10 ist eine pastöse, weichmacherfreie und selbstvernetzende Acrylat-Dispersion. Sie ist in verschiedenen Farben erhältlich. AXOL AD10 wird als Flachdachabdichtung zum vorbeugenden Schutz oder zur Sanierung Garagen-/Flachdachflächen eingesetzt. Als Zwischenlage wird das Stabilisierungsvlies AXOL VU 90 eingebracht. Geeignete Oberflächen sind Bitumenwerkstoffe (Bitumenbahnen und -anstriche), Beton, mineralische Untergründe, Ziegel, Metall, keramische Fliesen, Holzwerkstoffe, wie OSB-Platten (kein Massivholz oder Nut und Feder Bretter) und Kunststoff. Leicht saugende und sandende Untergründe sind vorab zu grundieren. Die abgedichtete Fläche ist begehbar.

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C*
Regenfest:	nach ca. 5 Std.*
Durchgetrocknet und belastbar:	nach 12 - 24 Std.*
Verbrauch:	ca. 2,5 kg/m ² (bei zwei Anstrichen mit Vlieseinbettung)
Lagerung:	frostfrei, 12 Monate (im ungeöffneten Originalgebinde)

*Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte. Achtung: Durch niedrigere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknungszeit erheblich verlängern (wie bei Wäsche an feuchten Tagen).

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund (Garagendach) muss sauber, frei von losen Bestandteilen und Vermoosung sein (Dampfstrahlen empfohlen). Vorhandene Blasen (z.B. bei alten Bitumen-Abdichtungen) sind aufzuschneiden oder zu beseitigen, da dort keine Haftung zum Untergrund besteht und gegebenenfalls sogar Feuchtigkeit eingeschlossen ist. AXOL Flüssigkunststoff ist diffusionsoffen, sodass auch auf noch handfeuchten Untergründen abgedichtet werden kann. Dachflächen zwecks Staubbinding vorab mit AXOL GU10 Tiefengrund/Primer vorbehandeln. Bei Bitumenwerkstoffen, Metall und Kunststoff ist eine Grundierung nicht unbedingt erforderlich. Aus Flachdächern und in rissgefährdeten Zonen ist ein zweiter Anstrich erforderlich. Als Zwischenlage wird das Stabilisierungsvlies VU90 eingearbeitet.

Vorgehensweise:

Der Auftrag erfolgt mittels Rolle, Bürste oder Quast in 1 bis 2 mm Schichtdicke. Der Aufbau der Abdichtungsschichten erfolgt nass in nass. Bei der Abdichtung wird bahnenweise vorgegangen. Es wird immer erst ein Teilstück eingestrichen, dann das Vlies eingelegt und festgedrückt und anschließend beschichtet. Dann erfolgt eine weitere Bahn mit einer Überlappung von ca. 5-10 cm.

Verarbeitung:

1. Das Flachdach muss sauber und frei von losen Bestandteilen sowie Vermoosung sein (z.B. Dampfstrahlen). Vorhandene Blasen (z.B. alte Bitumen-Abdichtungen) sind aufzuschneiden und zu entfernen.
2. Zu grundieren ist auf mineralischen, saugfähigen und schwach sandenden Untergründen.
3. Der erste Auftrag der AXOL AD10 Flachdachabdichtung erfolgt mittels Rolle, Bürste oder Quast in einer Schichtdicke von 1 bis 2 mm.
4. In die noch frische Schicht AXOL AD10 wird das Stabilisierungsvlies AXOL VU90 eingelegt, ausgerollt und am Ende abgeschnitten.
5. Die zweite und letzte Abdichtungs-Schicht AXOL AD10 wird direkt auf das eingelegte Stabilisierungsvlies aufgetragen. Es muss anschließend komplett eingebettet sein.
 - 5.1. Nass in nass: Die zweite Schicht sollte nach max. 1 Stunden erfolgen und das Vlies komplett einbetten.
 - 5.2. Nass in trocken: Wenn das Vlies gut eingebettet in der ersten Schicht liegt, kann die zweite Schicht auch am nächsten Tag aufgetragen werden. Vlies darf nicht von Regen feucht sein!

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand. Ergänzungen durch neue Entwicklungen/Erkenntnisse können jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen.

AXOL Bautenschutz & Dichtstofftechnik ist eine Marke der AKON GmbH, Dr.-Rudolf-Schieber-Str. 11-15, D-73463 Westhausen
Tel: +49 (0)7363 / 954 958-0, Fax: +49 (0)7363 / 954 958-25

Die abgedichtete Fläche ist begehbar. Eine Bekiesung ist nicht erforderlich, kann aber vorgenommen werden. Die AXOL Flachdachabdichtung kann für den weiteren Aufbau einer Nutzfläche (Dachterrasse) mit Platten, WPC- oder Holzdielen verwendet werden. Zum mechanischen Schutz der Abdichtungsschicht muss eine zusätzliche Schutzlage gegen mechanische Belastung verlegt werden. Falls die Arbeiten unterbrochen werden müssen und erst zu einem späteren Zeitpunkt fertiggestellt werden können, ist dies möglich. AXOL Flüssigkunststoffe haften problemlos aufeinander.

Wichtige Hinweise:

Vor der Verarbeitung Flüssigkunststoff gründlich aufrühren. Die frische Garagendach-Abdichtung ist wasserlöslich und muss vor Regen geschützt werden. Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

Die Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +35 °C ist einzuhalten. Frisches Material lässt sich mit Wasser abwaschen, durchgetrocknetes nur noch mechanisch entfernen. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlängern die Trockenzeiten. Die Verarbeitung muss bei feuchtem Wetter und bei Regen eingestellt werden. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.

Schutzhinweise:

Die beim Umgang mit chemischen Erzeugnissen üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen. Regenwasser von beschichteten Dachflächen sollte erst nach 3 Monaten zum Gießen von Obst und Gemüse genutzt werden.

Inhaltsstoffe:

Kunststoffdispersion, Farbpigmente, funktionelle Füllstoffe

Enthält: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner RIGK geben. Ausgehärtete Materialreste können nach EAKSchlüssel Nr. 08 04 10 (Klebstoff und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen) entsorgt werden. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Datenblatt sowie Sicherheitsdatenblatt.

Geeignete Untergründe:

mineralische Untergründe, Beton, Bitumenbahnen, Bitumenanstriche, Holzwerkstoffe, z.B. OSB-Platten (kein Massivholz oder Nut und Feder Bretter), Metall, keramische Fliesen, PVC-/EPDM-Folien, Kunststoff

Mit dem Erscheinen dieser Verarbeitungsanleitung verlieren alle vorausgegangenen Verarbeitungsanleitungen ihre Gültigkeit. Änderungen oder Ergänzungen durch neue Erkenntnisse und Entwicklungen können jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen. Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir vor Ort Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissensstand. Ergänzungen durch neue Entwicklungen/Erkenntnisse können jederzeit ohne Vorankündigung erfolgen.

AXOL Bautenschutz & Dichtstofftechnik ist eine Marke der AKON GmbH, Dr.-Rudolf-Schieber-Str. 11-15, D-73463 Westhausen
Tel: +49 (0)7363 / 954 958-0, Fax: +49 (0)7363 / 954 958-25