# Flüssigkunststoff zum Abdichten von geneigten Dächern aus Faserzement, Wellplatten, Bitumenbahnen, Metall etc.

## Kurzanleitung

**Dachfläche grundieren**

Wellplatten vorsichtig reinigen und im Anschluss gründlich grundieren. Nach Trocknung (1-2 Std.) mit nächstem Schritt beginnen.

**Risse reparieren**

Risse großflächig mit AXOL BD12 vorstreichen und Rissvlies einlegen. Leicht andrücken und anschließend satt überstreichen.

**Dachfläche abdichten**

Wellplattendach gleichmäßig mit AXOL BD12 Dachabdichtung der gewünschten Farbe beschichten.
Ein Beschichtungsvorgang reicht.

**Übergänge doppelt streichen**

An rissgefährdeten Stellen sowie an Übergängen und Anschlüssen ist ein zweiter Anstrich mit AXOL BD12 erforderlich.

## Verarbeitungsanleitung Flüssigkunststoff AXOL BD12

### Anwendungsbereiche

Eine vollflächige Beschichtung mit AXOL BD12 bietet einen zuverlässigen Witterungsschutz für geneigte Dächer.
Die Dachbeschichtung AXOL BD12 ist eine pastöse, lösemittelfreie Acrylat-Dispersion. Sie ist in den Farben kieselgrau und ziegelrot erhältlich. Sie dient als vorbeugender Schutz oder zur Sanierung von geneigten Dachflächen, mit Anschlussstellen, Übergängen oder Rissen.
Geeignete Untergründe sind mineralische Untergründe, asbestfreie Faserzementplatten, besandete Bitumenbahnen (keine Schindeln), Kunststoffprofilplatten, Metall, Profilbleche, Betondachziegel etc.
Die abgedichtete Fläche ist nach der Durchtrocknung begehbar.

### Technische Daten AXOL BD12

| | |
|---|---|
| Verarbeitungstemp.: | +5 °C bis +35 °C* von Umgebungsluft, Material und Bauteil (dauerhaft) |
| Staubtrocken: | nach ca. 1 Std.* |
| Regenfest: | nach ca. 8 Std.* |
| Belastbar: | nach ca. 12 - 24 Std.* |
| Verbrauch: (eine Schicht) | **ca. 1 kg/m²** (auf Faserzement, Eternit**, besandete Bitumenbahnen, Betonziegel) |
| | **ca. 0,6 kg/m²** (auf Profilplatten aus Kunststoff, Metall, Blech) |
| Rissüberbrückung: | bei 1,5 mm Schichtdicke ohne Vlies >2 mm |
| Lagerung: | kühl, trocken, frostfrei, 12 Monate (ungeöffnetes Originalgebinde) |
| Artikel-Nr.: | BD12K-120 (kieselgrau) oder BD12Z-120 (ziegelrot) |

*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). Daher keine Verarbeitung bei feuchtem Wetter sowie bei oder vor Regen!

**Handelsbezeichnung

# Beschichtung geneigter Dächer

# Verarbeitungsanleitung Flüssigkunststoff AXOL BD12

**Untergrundvorbereitung**
Der Untergrund muss sauber, frei von losen Bestandteilen und Vermoosung sein. Dachflächen zwecks Staubbindung vorab mit AXOL GU10 Tiefengrund/Primer vorbehandeln. AXOL GU10 Tiefengrund/Primer ist dünnflüssig und dringt in die Poren ein. Er dient als Haftvermittler und bindet Staub und Fasern. Trocknungszeit ca. 1-2 Std.
Faserzementplatten sind gewissenhaft zu grundieren - auch an den Kanten. Bei Kunststoff und Metall ist eine Grundierung nicht erforderlich. AXOL Flüssigkunststoff ist diffusionsoffen, sodass auch auf noch handfeuchten Untergründen abgedichtet werden kann.

**Verarbeitung (z.B. Wellplatten):**
Vor der Verarbeitung Flüssigkunststoff gründlich aufrühren. Der Auftrag erfolgt mittels Rolle, Bürste oder Quast. Vorhandene Risse großflächig mit AXOL BD12 vorstreichen und AXOL Rissvlies (Dachpflaster) zur Stabilisierung in die nasse Beschichtung einlegen. Rissvlies andrücken. Anschließend Dachfläche gleichmäßig mit AXOL BD12 Dachabdichtung beschichten. Bei geneigten Dächern reicht in der Regel ein Anstrich. An rissgefährdeten Stellen, Übergängen und Anschlüssen ist nach der Durchtrocknung ein zweiter Anstrich mit AXOL BD12 zu empfehlen. Trocknungszeiten beachten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Falls die Arbeiten unterbrochen werden müssen und erst zu einem späteren Zeitpunkt fertiggestellt werden können, ist dies möglich. AXOL Flüssigkunststoffe haften 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 (Umgebungsluft, Material und Bauteil) 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 oder vor Regen eingestellt werden. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.
Das beschichtete Dach ist regelmäßig zu kontrollieren und evtl. Schmutzansammlungen (wie z.B. Laub) zu entfernen. Bewuchs, z.B. durch Rotalgen ist zu vermeiden. Dies kann zur Zerstörung der Beschichtung/Dachhaut führen.

| Geeignete Untergründe | Grundieren? |
|---|---|
| - Mineralische Untergründe | Ja |
| - Faserzementplatten (asbestfrei) | Ja |
| - Betondachziegel | Ja |
| - besandete Bitumenbahnen (Besandung ist zu verfestigen) | Ja |
| - Bitumenanstriche und blanke Bitumenbahnen | Nein |
| - Metall, Wellblech, Profilbleche | Nein |
| - Profilplatten aus Kunststoff | Nein |

**Schutzhinweise**
Die beim Umgang mit chemischen Erzeugnissen üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen. Bei der gewerbsmäßigen Sanierung von Asbestzement unbedingt TRGS 519 (z.B. 17.2 Instandhaltungsarbeiten an Asbestzementprodukten) beachten. Regenwasser von beschichteten Dachflächen sollte unverdünnt erst nach 3 Monaten zum Gießen von Obst und Gemüse genutzt werden.

**Eigenschaften**
- Schnelle einfache Verarbeitung ohne Lösemittel
- Auch auf handfeuchten Untergründen einsetzbar
- Hochelastisch und kälteflexibel bis -20°C
- Rissüberbrückung bei 1,5 mm Schichtdicke ohne Vlies > 2 mm
- Widerstandsfähig gegen Flugfeuer
- Chemikalienbeständig (leichte Säuren, Laugen, Salze)
- Hohe UV-Beständigkeit (keine Bekiesung nötig)
- Mit Algiziden ausgestattet, welche auch gegen Rotalgen wirken
- Durchgetrocknete Beschichtung ist begehbar und belastbar

**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 EAK-Schlüssel Nr. 08 04 10 entsorgt werden. Weitere Informationen siehe Datenblatt sowie Sicherheitsdatenblatt.

**Achtung:**
Versuchen Sie nie, Asbestprodukte selbst zu entfernen! Gleiches gilt auch für die Reinigung von Asbestzementwand- oder Dachplatten, beispielsweise mit Drahtbürsten oder anderen Werkzeugen, da Feinstaub mit hoher Asbestfaserkonzentration freigesetzt werden kann. (Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.)
Für die Sanierung von beschichteten, asbesthaltigen Faserzementplatten mit vollflächig intakter Beschichtung (z.B. Abwaschen und Überholungsbeschichtung) siehe TRGS519, 17.2 Instandhaltungsarbeiten an Asbestzementprodukten.

**AXOL Systemprodukte für geneigte Dächer**

| | |
|---|---|
| AXOL Dachbeschichtung ziegelrot (12 kg) | Art.-Nr.: BD12Z-120 |
| AXOL Dachbeschichtung kieselgrau (12 kg) | Art.-Nr.: BD12K-120 |
| AXOL Grundierung (5 l) | Art.-Nr.: GU10-050 |
| AXOL Rissvlies (Stück 35 x 20 cm) | Art.-Nr.: VU90-020 |
| AXOL Randvlies (Rolle 0,35 x 50 m) | Art.-Nr.: VU90-035 |
| Spar-Sets für saugende und leicht sandende Untergründe: | |
| AXOL Set 5 ziegelrot (für 45 m² Fläche) | Art.-Nr.: GD-45S-Z |
| AXOL Set 5 kieselgrau (für 45 m² Fläche) | Art.-Nr.: GD-45S-K |

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. Achten Sie unbedingt auf Ihre persönliche Arbeitssicherheit!