

# Egaline 10 A FLOOR

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Ist ein emissionsarmes, leicht zu verarbeitendes und selbstnivellierendes Egalisiermittel bis 10 mm, auf Basis von Calciumsulfat.

## ANWENDUNG

Als Egalisiermittel auf allen gängigen Untergründen nach korrekter Vorbehandlung mit AQUA UNI PRIMER, MS MULTI PRIMER oder EPOXY SCHERM. Geeignet für Fußbodenheizung und Bodenkühlung.

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest, griffig und frei von als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Zudem muss der Unterboden der DIN 18365 in Bezug auf ein Verhältnis von Tragfähigkeit und Belastbarkeit genügen. Maßnahmen zur Entfernung von als Trennmittel wirkenden Substanzen, um einen guten Unterboden vorzubereiten, werden durch die Verwendung von Fräsmaschinen erleichtert. Bei neuen Böden immer eine CM-Feuchtemessung durchführen. (Achtung! Eine elektronische Messung ist nicht ausreichend). Dies ist notwendig, um eventuelles Schrumpfen des zu egalisierenden Unterbodens auszuschließen. Die Temperatur der Umgebung und des Unterbodens dürfen während des Auftrags und in der Woche nach dem Auftragen auf keinen Fall unter +5 °C fallen. Verwenden Sie nur sauberes Wasser und sauberes Werkzeug. Um zu verhindern, dass kapillare Feuchtigkeit aus dem Unterboden transportiert wird, kann am besten ein Feuchtigkeitssperre angebracht werden.

## EIGENSCHAFTEN

Spannungsarm, hohe Druck- und Zugfestigkeit C30, perfekt selbstnivellierend, pumpbar, leicht zu verarbeiten, schnell abbindend, geeignet für Fußbodenheizung, für Schichtdicken bis 10 mm.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Basis	: Calciumsulfat.
Farbe	: grau.
Verarbeitungstemp.	: +5 °C bis +35 °C.
Reifung*)	: ca. 2 Minuten.
Verarbeitungszeit*)	: ca. 30 Minuten.
Begehbar*)	: nach ca. 3 Stunden bei 2 mm Dicke.
Druckfestigkeit*)	: > 30 N/mm <sup>2</sup> (nach 28 Tagen).
Klassifizierung	: EN 13813 CA-C30-F7.
Verbrauch	: ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm.

\*) Die Werte gelten bei +23 °C und 50 % rel. Luftf.

## HALTBARKEIT

Kühl und trocken lagern. Bei über 10 °C in geschlossener Verpackung ca. 6 Monate haltbar. Immer in der Reihenfolge des Empfangs verarbeiten.

## REINIGEN

Reinigung von Werkzeug kann in nassen Zustand mit Wasser erfolgen.

## VERPACKUNG

25 kg Sack.

**BIJLARD**®  
**PROFESSIONAL ADHESIVES**

## VERARBEITUNG

1. Vor dem Auftragen von EGALINE 10 A, den Unterboden immer mit AQUA UNI PRIMER, MS MULTI PRIMER oder EPOXY SCHERM vorbehandeln. Der Primer muss vollständig getrocknet sein, bevor EGALINE 10 A aufgetragen wird. Bei EPOXY SCHERM (Schichtdicke mindestens 2 mm), MS MULTI PRIMER muss die letzte Schicht mit feuergetrocknetem Quarzsand abgestreut werden. Bei Verwendung von EGALINE A auf einem Untergrund aus Holz oder Holzmagnesit immer 500 g Polyesterfasern (max. 5 mm lang) auf 25 kg EGALINE A zumischen.

2. Beginnen Sie mit 6,5l. Sauberem, kaltem Wasser und mit dem Mischen beginnen. Danach zu einer homogenen, klumpenfreien Masse vermischen. Nach einer Reifung von ca. 2 Minuten nochmals gründlich durchmischen. Mischdrehzahl 600 U/min. Wenn die angegebene wasser Menge überschritten wird, kann es zu einer Entmischung der Masse kommen und eine niedrigere Endfestigkeit zur Folge haben.

3. EGALINE 10 A auf den mit Primer vorbehandelten Unterboden gießen und mit geeignetem Werkzeug (Rakel, Schwedenrakel usw.) innerhalb der Verarbeitungszeit gleichmäßig auf dem Unterboden verteilen. In der Praxis hat sich gezeigt, dass das Anbringen von Niveaupunkten für das Nivellieren sehr hilfreich ist. Die gewünschte Schichtdicke möglichst in einer Schicht auftragen. Die noch nasse, flüssige Schicht mit einer Stachelwalze entlüften (hierdurch wird eine deutliche Fließverbesserung erreicht und wird die Oberfläche noch gleichmäßiger).

4. EGALINE 10 A während des Abbindens vor zu schnellem Trocknen, zum Beispiel durch hohe Temperaturen, Sonnenlicht und Zugluft, schützen! Eventuelle folgende Schichten mit EGALINE 10 A können aufgetragen werden, wenn die Schicht begehbar und trocken ist. Es muss dann allerdings immer eine neue Schicht AQUA UNI PRIMER angebracht werden.

5. Eine folgende Schicht kann aufgetragen werden, nachdem EGALINE 10 A 48 Stunden getrocknet ist. Luftentfeuchter können nach 24 Stunden verwendet werden. dürfen während der ersten 3 Tage nach dem Auftragen nicht eingesetzt werden. Nachdem EGALINE 10 A getrocknet ist, muss eine Feuchtigkeitsbelastung ausgeschlossen werden.

- Alle Rand-, Dehn- und Trennfugen im Untergrund müssen in den Estrich kopiert werden. Scheinfugen müssen bis auf 2/3 des Estrichs geöffnet werden.

## INFORMATIONEN

Für weitere Informationen verweisen wir auf [www.bijlard.com](http://www.bijlard.com).

Siehe: Anleitung Gitterritzprüfung und Feuchtemessung, Anleitung Fußbodenheizung und Leimhinweise.

Außerdem können Sie auf [www.bijlard.com](http://www.bijlard.com) Demofilme finden. Wenn Sie noch weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich gern an uns.

**Unsere Verarbeitungsempfehlungen basieren auf umfassenden Prüfungen. Aufgrund der großen Vielfalt von Materialien und Umständen, unter denen geleimt wird, können wir keine Haftung für die erhaltenen Resultate übernehmen und/oder für jeglichen Schaden, der als Folge des Gebrauchs des Produkts entsteht. Wir beraten Sie jederzeit gern.**

**BIJLARD**®  
**PROFESSIONAL ADHESIVES**