

## Bodenindikatoren aus **Acryllith**

### **Vorbereitung**

Acryllith-Bodenindikatoren können auf allen festen und tragfähigen Untergründen geklebt werden. Lose Bestandteile sind zu entfernen. Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl-, fettfrei und frei von sonstigen Verunreinigungen sein.

Im Zweifelsfall sollten Haftproben durchgeführt werden. Die Feinmörtelschicht / Betonschlämme müssen bei Beton oder zementgebundenen Untergründen entfernt werden.

Für ein möglichst gleichmäßiges Klebebett sind Löcher und starke Unebenheiten mit Kaltplastik auszugleichen.

**Für eine hohlraumfreie Verklebung müssen die Acryllith-Platten elastisch sein. Gegebenenfalls sollten die Platten zuvor entsprechend homogen auf 15°C - 20°C temperiert werden.**

**Achtung: Ein direktes Erhitzen der Platten ist ungeeignet und zu vermeiden!**

Die Verarbeitungstemperatur liegt optimal zwischen 15-26°C. Zu empfehlen ist die Einwaage einer Menge von ca. 5-10 kg. Proben zum Härungsverlauf sind zu empfehlen.

### **Die Verklebung**

Die vorgefertigten Acryllith-Platten werden mit Acryl-Kaltplastik als Kleber auf den Untergrund geklebt. Die Applikation erfolgt nach Angaben des Herstellers!

- Vorbereiteten Untergrund reinigen
- Seitliches Abkleben der Ränder (5-10 cm breit) mit Kreppband zum Schutz
- Vor der Applikation der Kaltplastik auf Beton- und Steinböden muss eine entsprechende Grundierung z. B. 1 K-Grundierung aufgebracht werden. Bei bituminösen Untergründen, besonders bei neuem Asphalt, sind Haftproben zu empfehlen.
- Kaltplastik aufgießen und gleichmäßig mit dem Zahnpachtel verteilen. Der Verbrauch liegt bei Ebenheit des Untergrundes bei ca. 1,5 kg/ lfdm.
- Die Acryllith-Platten müssen luftblasenfrei und vollflächig verklebt werden. Auf den planen Übergang zwischen den einzelnen Platten achten und eventuell austretenden Kleber vor der Aushärtung abstechen.
- Beachten Sie: der austretende Kleber muss besonders im Randbereich unter der Platte hervorquellen.
- Optimal ist es, den austretenden Kleber mit einer Schräge vom Boden zur Platte abzustreichen.

**Bei Nichtbeachtung der hohlraumfreien Verklebung besteht besonders an den Außenkanten die Gefahr von Abbrüchen!**

Technische Änderungen vorbehalten!

## Bodenindikatoren aus Acryllith



1. Abkleben



2. Kleber aufgießen



3. Aufkleben



4. Andrücken



5. Klebestreifen abziehen



6. Fertig