

## Verlegeanleitung für Bodenmarkierungsbänder im Außenbereich

### 1. Allgemeines

Die Verlegung von Bodenmarkierungen im Außenbereich erfordert eine exakte und gewissenhafte Befolgung der nachfolgend aufgeführten Vorschriften und sollte möglichst durch geschultes Personal oder einen Verlegebetrieb durchgeführt werden.

Für eine erfolgreiche Verlegung sind folgende Punkte wichtig:

- **Unbedingt geeigneten Primer zur Untergrundvorbehandlung verwenden**
- Materialauswahl nach den Kriterien Untergrund und Verkehrsbelastung
- Absoluter trockener, fettfreier, staubfreier und von sonstigen Verunreinigungen befreiter Untergrund
- **Ordnungsgemäßes Aufbringen des Primers!**
- Hoher Anpressdruck nach Aufbringen des Bandes zur Aktivierung des Klebers

### 2. Arbeitsschritte

- Markierungsfläche gründlich reinigen und von eventuell vorhandenen alte Markierungen, Fetten, Ölen oder sonstigen die Klebung verhindernden Materialien befreien. Vorzugsweise können hier Hochdruckreiniger zum Einsatz kommen. Sollte dies der Fall sein, so muß die Fläche unbedingt gründlich abtrocknen (mindestens 24h!)
- Messen der Bodentemperatur: mindestens 12°C
- Messen der Luftfeuchtigkeit: < 80%
- Letzter Niederschlag: vor mindestens 48h

**Sollte einer dieser Punkte nicht erfüllt sein, so ist eine ausreichende Verklebung mit dem Untergrund nicht möglich!**

**Praxisfeuchtigkeitstest: Kleben Sie ein ca. 50 x 50cm großes Stück Folie auf die zu verklebende Stelle und dichten Sie die Ränder mit Klebeband ab. Warten Sie ca. 30 Minuten. Ist Feuchtigkeit in der Oberfläche, so bildet sich Kondenswasser an der Folie und eine Verlegung ist nicht möglich! Bleibt die Folie trocken, so kann mit der weiteren Vorbereitung begonnen werden.**

- Bringen Sie den Primer mittels Pinsel oder Sprühgerät auf. Bei saugenden Untergründen auf „satten“ Auftrag achten.
- Der Auftrag solle insgesamt ca. 20 mm breiter sein als das zu verlegende Band, um eine ordnungsgemäße Haftung zu erzielen.
- Lassen Sie den Primer ca. 20-25 min ablüften
- Ziehen Sie das rückseitige Schutzpapier in kleinen Abständen ab, um unbeabsichtigte Verklebungen zu verhindern und bringen Sie das Band an den zu verklebenden Stellen an.
- Nach dem Vorandruck per Hand **muß unbedingt mittels einer Andruckrolle oder eines Andruckgerätes** das Band durch mehrmaliges Überrollen fest mit dem Untergrund verbunden werden. Nur so erfolgt eine optimale Verbindung des Klebstoffes mit dem Untergrund und verhindert ein Eindringen von Feuchtigkeit, was zu vorzeitigen Ablösungserscheinungen führen kann.

Für nicht korrekt ausgeführte Arbeiten übernehmen wir keine Haftung, insbesondere für Folgeschäden. Der Anwender ist stets verpflichtet, zu prüfen ob die Voraussetzungen für eine ordnungsgemäße Verlegung gegeben sind.

Weiterhin gewähren wir keinerlei Zusagen über den Zeitraum einer ordnungsgemäßen Haftung der Bänder im Außenbereich, da die beeinflussenden Umweltfaktoren nicht kalkulierbar sind. Unsere Empfehlungen und Anweisungen beruhen lediglich auf Erfahrungswerten und sind nicht geeignet zur Übernahme in Spezifikationen.