

Verarbeitungsanleitung für selbstklebende taktile Bodenindikatoren im Innen- und Außenbereich

Verarbeitungstemperatur

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für Haftklebebänder liegt zwischen +18°C und +35°C. Bei Haftklebungen, die bei niedrigen Temperaturen durchgeführt werden, wird die Anfangsfestigkeit der Klebung reduziert. Die Luft- und Objekttemperatur sollte nicht unter 10 °C liegen. Bitte Taupunkt beachten.

Oberflächen

Oberflächen müssen trocken und sauber (Fett, Staub, Ölflecke etc.) sein. Der Untergrund muss zusätzlich fest, tragfähig und gegen aufsteigende Feuchtigkeit geschützt sein. Algen oder Moose müssen entfernt werden. Gute Klebeverbindungen werden auf glatten Bodenflächen erhalten. Vorhandene Unebenheiten sollten zum Kleben verspachtelt werden.



Reinigung

Zur Reinigung der Oberflächen nur saubere Tücher unter Verwendung von materialverträglichen Lösemitteln, wie Benzine, Alkohol, Ester oder Ketone verwenden.

Ein hoher Andruck fördert den vollflächigen Kontakt

Der Andruck (etwa 10–15 N/cm²) erfolgt mittels Andruckrolle oder Flächenpresse. Hart eingestellte ("trockene") Klebebänder erfordern einen stärkeren Andruck als weiche. Die volle Klebekraft wird bei harten Klebstoffen erst nach mind. 24 Stunden erreicht.

Unnötige Belastungen vermeiden

Verbindungen sind so zu konstruieren, dass keine Hebelwirkung (Spaltbelastung) auftritt. Scher- und Zugbelastungen müssen sich auf die ganze Klebefläche verteilen können. Permanente Schälspannungen beeinträchtigen die dauerelastischen Verbindungen. Spannungen an den Enden der Fügepartner müssen vermieden werden.

Angaben zur Lagerstabilität von Haftklebebändern

Die Lagerstabilität von Klebebändern richtet sich nach der jeweiligen Klebstoffklasse. Lagerstabilität (nach Auslieferung):

Reinacrylate | 2 Jahre

Dispersionsacrylate | 1 Jahr.

Die angegebenen Zeiten setzen eine Lagerung in der Originalverpackung bei Raumtemperatur (20 °C), normaler Luftfeuchte (50–70 %) sowie UV-Ausschluss voraus.

Anwendungstechnische Hinweise sind nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Sie entbinden den Nutzer jedoch nicht von der Prüfung, um die Eignung der Klebebänder für den beabsichtigten Einsatzzweck zu bestimmen. Unsere Anwendungstechnik steht bei Bedarf zur Verfügung.

Wir beantworten Ihre Fragen gern.



inclusion AG

Kölner Straße 101-107 • 50389 Wesseling

Telefon 0 22 36 / 89 22 74

Telefax 0 22 36 / 89 22 77

<http://www.inclusion.de>

<mailto:info@inclusion.de>