

# bito Tac Step Gum TA 166

für Treppensysteme und die Direktverklebung von Textil-, PVC-, CV-, Linoleum-, Kautschuk- und Nadelvliesbelägen

# 1. Produktvorteile

- · rationelle Neuverlegung
- · keine Ablüftzeiten
- · keine Trocknungszeiten
- · sofort begehbar, belastbar
- geruchsneutral
- lösemittelfrei
- sehr hohe Anfangs und Dauerklebekraft
- · alterungsbeständig

# 2. Einsatzbereiche

bito Tac Step Gum TA 166 ist ein hoch belastbares und besonders haftstarkes Klebeband zum Anbringen von geeigneten Belägen auf Treppenstufen und Podesten bis zu 5 m². bito Tac Step Gum TA 166 eignet sich für Beläge, wie z. B. Tuftingbeläge mit textilem Rücken, Vliesrücken und Schaumrücken, Nadelvliesbeläge mit geringer Eigenspannung, homogene PVC-, und CV-Beläge (auch mit Vliesrücken). PVC-Treppenkanten-Profile, Kautschuk-Formstufen und Linoleum bis 3,2 mm Stärke. Geeignete Untergründe sind: mineralische Estriche, Holz, Metall, Stein oder Keramikfliesen sowie festliegende alte Nutzbeläge.

Nicht geeignet zur Verlegung störrischer Beläge mit hoher Eigenspannung.

# 3. Technische Daten

**Träger** Pet-Fadengelege

**Klebstoffauftrag** 400 g/m<sup>2</sup>

**Trennlage** Silikonpapier, braun

**Klebstofftyp** Polyacrylat-Haftkleber

Klebkraft offene Seite (DIN EN 1939)\* ≥ 30 N/25 mm

Klebkraft abgedeckte Seite (DIN EN 1939)\* ≥ 30 N/25 mm

Oberflächenklebrigkeit (Tack): sehr hoch



Scherfestigkeit mittel

Hitzebeständigkeit (kurzzeitig) 140°C

**Temperaturbereich** -40°C bis +120°C

**Verarbeitungstemperatur** empfohlen >  $5^{\circ}$ C

Bandbreite 200 mm

Rollenlänge 25 m

**Innenkerndurchmesser** 76,5 mm

Farbe transparent

**Lagerung** trocken bei 5 bis 25°C, UV-geschützt

\* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Weitere technische Angaben über bito Tac Step Gum TA 166 auf Anfrage.

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 25 m Bandbreite 200 mm Rollen pro Karton 4

# 4. Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen der ATV DIN 18 365 Bodenbelagsarbeiten entsprechen. Sie müssen insbesondere sauber, rissfrei, fest, trocken und trennmittelfrei sein. Alte Nutzböden wie z. B. PVC, Linoleum gründlich mit bito Grundreiniger BR 240 reinigen. Mineralische Untergründe und Holzwerkstoffplatten mit bito Universal-Dispersions-Vorstrich R 77 vorstreichen. Unebenheiten sowie alte Klebstoffreste mit geeigneten bito Vorstrichen und Spachtelmassen überarbeiten. Vorstriche und Spachtelmassen grundsätzlich vollständig trocknen lassen.

# 5. Verarbeitung

Aufbringen

bito Tac Step Gum TA 166 entsprechend der jeweiligen Treppenbreite vorher zuschneiden. Die zugeschnittenen Streifen auf alle Tritt- und Setzstufen aufkleben. In den Bereichen der Trittstufe Überlappungen vermeiden. Maximaler Abstand zwischen zwei Bahnen: 1 mm. Das Klebeband ohne Kontakt zu Wand bzw. Untergrund ausrichten und dann auf die Stufe legen und anreiben. Lufteinschlüsse vermeiden. Abdeckpapier nur in den Bereichen entfernen, wo auch gerade verlegt wird. So bleibt der Rest der Treppe begehbar.

Verlegen von Textil- und CV-Belägen auf Blockstufen

Abdeckpapier von der Setzstufe entfernen. Vorgeschnittenen Belag auf der Setzstufe ausrichten, ansetzen und fest anreiben. Abdeckpapier von der Trittstufe entfernen. Belag um die Stufenkante herumziehen und gleichzeitig mit dem bitool Andrückhammer fest und gleichmäßig andrücken. Belag blasenfrei aufdrücken und beschneiden. Vorgang auf den anderen Stufen wiederholen.



#### Verlegen von Textil und CV-Belägen auf Profilstufen

Die Profilkante muss glatt und eben sein. Ggf. einen Reparaturwinkel einsetzen. Abdeckpapier von der Trittstufe entfernen. Vorgeschnittenen Belag gegen die Setzstufe ausrichten, ansetzen und aneiben. Belag um die vordere Stufenkante herumziehen und gleichzeitig mit dem Andrückhammer fest und gleichmäßig andrücken. Ggf. bito Tac Tape TA 165 zur Unterstützung zusätzlich auf die Profilkante aufbringen. Abdeckpapier von der Setzstufe. Vorgeschnittenen Belag unter der oberen Trittstufe ausrichten und gegen die Setzstufe drücken. Vorgang auf den vorderen Stufen wiederholen.

#### Verlegen von Kautschuk-Formtreppen

Abdeckpapier von der untersten Setzstufe entfernen. Vorgeschnittenen Belag gegen die unterste Setzstufe ausrichten, ansetzen und anreiben. Abdeckpapier von der Trittstufe entfernen. Formtreppe im Eckbereich vorknicken, ausrichten, aufkleben und kräftig anreiben. Abdeckpapier von der Setzstufe entfernen. Belag in die Stufenecke drücken, hochklappen und gegen die Setzstufe fest anreiben. Überstehenden Belag bündig zur nächst höheren Trittstufe abschneiden. Vorgang auf folgenden Stufen wiederholen.

#### Kleben von Linoleumbelägen auf Blockstufen

Abdeckpapier von der Stufenkante entfernen. bito Systemtreppenkante aufkleben und mit dem bitool Gummihammer fest anklopfen. Zusätzlich auf die Lippe der bito Systemtreppenkante einen Streifen bito Tac Tape TA 165 kleben. Abdeckpapier von der Trittstufe entfernen. Vorgeschnittenen Linoleumbelag auf die Trittstufe auflegen und fest anreiben. Abdeckpapier von der Setzstufe entfernen. Vorgang auf folgenden Stufen wiederholen.

# 6. Besondere Hinweise

Keine

### 7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber ahklären

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

**Technische Beratung** 

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127

