ntgrate®

# Ntgrate BAHNEN

## VERLEGEANWEISUNGEN

Sehr geehrter Kunde,
Ntgrate dankt Ihnen, das Sie Sich für unserer Produkt entschieden haben. Die folgende Anleitung wird Ihnen helfen, ein schönen und strapazierfähigen Boden zu schaffen. Ntgrate bittet um Ihre Aufmerksamkeit auf die folgenden, sehr wichtige, Punkte :

- die Ntgrate Bahnen müssen 48 Stunden vor der Verlegung in den Raum gebracht werden damit Sie sich an die spätere Nutzungstemperatur des Raumes, die zwischen 18° C und 23° C liegen soll, anpassen können.
- die Ntgrate Bahnen sollten als LETZTES Teil der Einrichtung verlegt werden und sofort nach der Verlegung und bis kurz vor der Verwendung abgedeckt sein um jede Verschmutzung und Beschädigung zu vermeiden.

## Allgemein

Die Verlegung der Ntgrate Teppichboden muss von einem Profi, mit Erfahrung vom Verlegen flachgewebten Vinylbodenbelag, durchgeführt werden. Ntgrate Teppichboden sollten NIE auf einem alten Bodenbelag verlegt werden.

## Boden

Eine gute Vorbereitung ist unerlässlich. Der Boden muss absolut sauber sein, Riss-, staub-und fettfrei sein, dar überhinaus druckfest und dauerhaft trocken. Sorgfältiges Spachteln ist notwendig für ein gutes und dauerhaftes Ergebnis zu erzielen. Die Vorgehensweise ist wie folgt :

- Neubau
  - Den Feuchtigkeitsgehalt des Estrichs prüfen. Diese muss, in im Falle van Sand-Zement, unter 2% liegen. Ist dies nicht der Fall ist, dann sollte die Verlegung verschoben werden.
  - Die Oberfläche wird mit einer Grundierung behandelt.
  - Hierauf wird, mindestens 24 Stunden vor der Verlegung, eine selbstverlaufende Spachtelmasse aufgetragen. Nach komplettem Trocknen muss diese geschliffen und abgesaugt werden. Gründlicher Schliff ist, für einen optisch perfektes Ergebnis, absolut notwendig. Gründliches Staubsaugen ist, für die richtige Haftung des Klebers, ebenso unerlässlich.
- Renovierung
  - Alle Rückstände der früheren Bodenbelages sollten sorgfältig durch Schleifen und Staubsaugen entfernt werden.
  - Soweit erforderlich, werden Risse und Brüche sorgfältig repariert, anschließend wird der Boden mit einer Zweikomponenten Spachtelmasse behandelt.
  - Prüfen auf die Anwesenheit von aufsteigende Feuchte ist notwendig. Bei Bedarf wird eine Dampfsperre aufgetragen.
  - Eine selbstverlaufende Spachtelmasse wird, mindestens 24 Stunden vor der Verlegung, aufgetragen. Nach komplettem Trocknen muss diese geschliffen und abgesaugt werden. Ein gründlicher Schliff ist, für ein optisch perfektes Ergebnis, absolut notwendig. Gründliches Staubsaugen ist, für die richtige Haftung des Klebers, unerlässlich.

ntgrate®

**Verlegung von Ntgrate Bahnen.**
Lagerung der Rollen und visuelle Kontrolle.
Die Rollen sollen auf einer flachen Oberfläche gelagert werden , um Schäden zu vermeiden. Auf den Rollen sollten keine schweren Gegenstände gelagert werden.
Prüfen Sie, ob die Referenz übereinstimmt mit dem Auftrag und ob die Chargennummern (BATCH Nr.) identisch sein. Nur identische Chargennummern können im gleichen Raum verlegt werden . (Siehe BATCH Nr. auf dem Etikett jeder Rolle).
Im Zweifelsfall, kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner bei Ntgrate vor Beginn der Verlegung.

**Verlegung**
Unterschiedlichen Chargennummern dürfen nicht gemischt werden. Nur Rollen mit der gleichen Chargennummer sollten zusammen verarbeitet werden, um ein eine 100%ige Egalität in der Farbe und des Aspekts zu gewährleisten. Die Rollen sollten in folgender Reihenfolge verlegt werden:

- mit aufsteigender Nummer (siehe " SERIAL Nr." Auf dem Etikett der Rolle)
- und innerhalb einer Mutterrollen Nummer mit aufsteigender Teilrolle Nummer (siehe ' SERIAL – SUB ROLL Nr." Auf dem Etikett der Rolle)

Alle Rollen müssen in die gleiche Richtung verlegt werden, hierzu bitte den Pfeil auf der Rückseite des Teppichs dazu verwenden.
Im Zweifelsfall, kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner bei Ntgrate vor Beginn der Verlegung.
Sichtprüfung.
Sie Jede Rolle soll, vor der Verlegung, auf sichtbare Mängel geprüft werden. Sichtbare Mängel müssen vor dem Schneiden oder Kleben der Rolle gemeldet werden.

**Raumklima**
Es darf nur verlegt werden, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind: eine Bodentemperatur von mindestens 15 ° C, eine Temperatur zwischen 18 ° C und 23 ° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit nicht höher als 75%.

**Nähte**
Die Anzahl an Nähte sollte auf ein Minimum beschränkt bleiben. Auf intensiven Verkehrsflächen wird die Produktionsrichtung, in Richtung des höchsten Verkehrs, verlegt. Keine Nähte in der Nähe von Eingängen planen. Stoßfugen sollten vermieden werden, wenn dies nicht verhindert werden kann, sollen Übergangsprofile eingesetzt werden. Ntgrate ist gewebt aus Faden dessen Kern aus einer weißen Glasfaser besteht. Während des Schneidens der Nähte können diese Fasern manchmal sichtbar werden. Diese werden spontan während der Nutzung der Boden Anwendung abbrechen und verschwinden, durch Reiben mit einem feuchten Tuch wird dies beschleunigt.
Im Falle einer gewünschten wasserdichte Anordnung, können die Nähte kalt verschweißt werden. Dies kann mit das Produkt Werner Müller Typ A oder ein gleichwertiges, gemacht werden.
Konfektion der Naht.

Alle Dessins in der Kollektion sind „All-Over“ Zeichnungen und können mit ein Doppelschnitt sein. Die Messerklingen sollten sehr scharf sein und regelmäßig ersetzt werden. Siehe Bilder unten.

ntgrate®

**Verkleben**

Die mitgelieferte **Ntgrate Permanent Glue** ist ein Dispersionsklebstoff mit sehr niedrigen Emissionen. Die **Ntgrate Permanent Glue** ist ein Nassbettklebstoff und darf nicht trocknen. Der Ntgrate Teppich muss innerhalb von 10 'bis 15' eingelegt werden. Achtung, wenn der Klebstoff zu lange getrocknet hat, bevor der Boden eingelegt wurde, ist die Haftung nicht garantiert. Dies kann mittelfristig zu offene Nähten und frühzeitigem Verschleiß führen. Mit einer Kelle TBK A2 wird etwa 350 g/m² Kleber aufgetragen. Eine Zahnstange A2 wird mit jedem Eimer Klebstoff mitgeliefert.
Andere Klebstoffe können einer Weichmacherwanderung bewirken. Dies kann mittelfristig zu öffnen Nähten f¨hren. Diese Beschwerden werden nicht durch unsere Garantie abgedeckt.

**Verlegen der Bahnen.**

Die zwei Bahnen werden in der Länge, um die Hälfte ihrer Breite zurück gefaltet. Eine Linie wird an beiden Seiten, als Startpunkt für den Auftrag des Klebers, gezogen. Den Bodenbelag wird in den nassen Klebstoff gelegt und mit einem Korkbrett angerieben um alle Luftblasen zu entfernen und einen perfekten Kontakt zur Klebstoff zu gewährleisten. Einrieben aus der Mitte zur Naht der Bahn in einem Winkel von 45°. Vergewissern Sie sich das die Nähten perfekt flachen und geschlossen sind. Siehe Bilder unten.

Das Material soll nur 24 Stunden nach der Verlegung, nachdem der Klebstoff ausreichend ausgehärtet ist, benutzt werden. Nach 72 Stunden kann gereinigt werden.

Bitte beachten Sie, dass weiße Fasern manchmal an den Nähten sichtbar. Diese werden während der Benutzung spontan abbrechen.

**Wichtige Punkte :**

- Bei der Verwendung von Stuhlrollen wird der Bodenbelag am besten mit einer harten Plastikunterlage geschützt. Im jeden Fall sollten die Stuhle mit harten Rädern mit einem Mindestdurchmesser von 50 mm und eine Breite von mindestens 20 mm ausgestattet sein.
- Kontakt mit Materialien aus Kautschuk ist zu vermeiden. Nach längerem Kontakt kann Ntgrate verfärbt werden. In solchen Falle wird der Kautschuk durch ein anderen Kunststoff ersetzt oder wird ein Schutz angebracht.
- Für Outdoor-Anwendungen soll **Ntgrate** 2M nur mit Epoxid oder vergleichbaren wasserfesten Klebstoffen verklebt werden.
- **Ntgrate** 2M sind für Fußbodenheizung geeignet.
- Es ist absolut notwendig den Boden sofort nach der Verlegung abzudecken, um Schäden zu verhindern, vor allem wenn noch nachträgliche Arbeiten durch Dritte erfolgen.

Zögern Sie nicht Ihr Ansprechpartner für Ntgrate zu kontaktieren, er wird alle offene Fragen beantworten und die notwendige technische Unterstützung besorgen.

NICHTBEACHTUNG DIESER VERLEGE ANWEISUNGEN ERLÖSCHT DIE GARANTIE VON Ntgrate AUF VOLLE ODER TEILWEISE VERGÜTUNG ODER ERSATZ VON BESCHWERDEN.

UNDRC bvba / Sint-Denijsstraat 18 / B-8550 Zwevegem / BTW BE 0883 202 816 / T+32 (0)56 71 95 43 / F+32 (0)56 75 37 67
info@ntgrate.eu / www.ntgrate.eu