

# Ntgrate ROULEAUX

## INSTRUCTIONS DE POSE

Cher client,

Ntgrate vous remercie d'avoir choisi notre produit. Ce document vous aidera à créer un sol magnifique et durable. Outre les instructions décrites ci-dessous Ntgrate tient à mentionner les points cruciaux suivant en avance :

- Les lès de Ntgrate doivent être mis dans l'espace au moins 24 u avant l'installation afin d'avoir temps de s'adapter à la température de l'utilisation final qui se situe entre 18° C et 23° C.
- Le tapis Ntgrate doit être installé EN DERNIER LIEU lors de finition du projet et être couverts immédiatement jusque juste avant l'utilisation afin d'éviter tous dommages et salissures.

### Information Générale

Le revêtement de sol Ntgrate doit être posé par un professionnel, ayant de l'expérience avec la pose d'un revêtement de sol type tissé plat en vinyle. Nous nous référons aux avis dans l'information technique: Revêtements de Sol Textiles de la CSTC.

Le tapis Ntgrate ne peut, en aucun cas, être posées sur un revêtement de sol souple.

### Support

Une préparation parfaite du sol est essentielle. Le sol doit être plan, lisse, sain, sec, dur, libre de toutes poussières et graisses.

Un ragréage professionnel est indispensable pour un résultat magnifique et durable. La procédure est la suivante, en cas d'une :

- Nouvelle construction
  - Contrôlez le taux d'humidité de la chape. Celle-ci doit être < 2% en cas de sable-ciment. La pose doit être reportée, si ça n'est pas le cas.
  - Traitez la surface avec un primaire.
  - Appliquez un ragréage auto lissant au moins 24 heures avant l'installation. Après séchage complet, ce ragréage doit être poncé et aspiré soigneusement. Un ponçage minutieux est nécessaire pour obtenir un résultat optiquement parfait. Aspirer avec soin garantit une bonne adhérence de la colle aux ragréage.
- Rénovation
  - Tous les restes du revêtement de sol textile antérieur doivent être enlevés soigneusement par ponçage et aspiration.
  - Le cas échéant, les fissures et crevasses sont à réparer soigneusement avant que le sol est traitée avec une primaire bi-composante.
  - Vérifiez la présence de remontés d'humidité. Au cas échéant, appliquez une barrière de vapeur.
  - Appliquez au moins 24 heures avant la pose un ragréage auto-lissant. Après séchage le sol est poncé et aspiré. Un ponçage minutieux est nécessaire à obtenir un résultat optiquement parfait. Une aspiration soigneusement sous vide est nécessaire pour une bonne adhérence de l'adhésif au ragréage.

## Installation du tapis ntgrate

### Stockage des rouleaux.

Les rouleaux doivent être stockés sur une surface plane pour éviter tout dommage. Jamais mettre des objets lourds sur les rouleaux. Vérifiez que la référence du produit est conforme à la commande et vérifiez si les numéros de lots sont identiques (Batch nr).

### Pose

N'installez pas de différents numéros de lot dans une chambre. Seuls les rouleaux avec le même numéro de série garantissent une uniformité parfaite tant qu'en coloris et qu'en aspect. (Voir Batch Nr indiquée sur chaque étiquette de rouleau).

Les sous-mesures doivent être installés dans une séquence avec :

- un ordre croissant des numéros de rouleaux-mères. (voir SERIAL Nr)
- un nombre croissant de sous mesures du rouleau-mère (voir SERIAL – SUB ROLL Nr indiquée sur l'étiquette du rouleau)

Si vous doutez de quelque chose, n'hésitez pas de contacter votre personne interlocuteur à Ntgrate avant de commencer l'installation.

### Inspection visuelle.

Contrôlez chaque rouleau, avant l'installation, sur des défauts. Défauts visibles doivent être signalés avant la découpe ou l'installation du rouleau.

### Climat intérieur

La pose ne peut être entamer que si les conditions suivantes sont remplies: une température de sol d'au moins 15 ° C, une température comprise entre 18° C et 23° C et un taux d'humidité qui n'est pas supérieure à 75% (min 55%).

### Joints

Limitez le nombre de joints au minimum. Il est souhaitable, dans des zones à trafic intense, d'installer la direction de la production dans la direction de la plus grande circulation. Evitez d'installer des joints près d' une entrée. N'installez pas des joints de têtes, si c'est inévitable installez des profils de transition. Ntgrate est tissé avec un fil dont l'âme est un fibre de verre blanc. A la découpe des joints, ces fibres deviennent parfois visible. Ces fibres se décomposent naturellement lors de l'utilisation et disparaissent. Frottant avec un chiffon humide accélère la décomposition. Si l'installation doit être étanche à l'eau, les joints sont soudée à froid. Utilisez le produit Werner Muller type A ou un équivalent.



### Confection du joint

Tous les dessins de la collection sont des « all-over » qui peuvent être couper à double coupe. La lame du couteau doit être bien aigüe et être remplacer régulièrement. Voir photos ci-dessous.

### Application de l'adhésif

L'adhésif **Ntgrate Permanent Glue** fourni est un adhésif à base d'une dispersion aqueuse à très faibles émissions. L'adhésif tapis **Ntgrate Permanent Glue** est un adhésif lit mouillé, un gommage n'est pas autorisé. Le tapis Ntgrate doit être mis endéans le 10 'à 15'. Attention, quand la colle a séché trop longtemps avant que le tapis a été mis, l'adhérence n'est pas garantie. Ceci peut

conduire à moyen terme à des joints qui s'ouvrent et une usure prématurée. La quantité d'adhésif appliquée avec une spatule crantée TBK A2 est d'environ 350 g/m<sup>2</sup>. Une latte A2 est inclus avec chaque seau de colle tapis Ntgrate fourni.

D'autres adhésifs peuvent provoquer une migration des plastifiants. Cela peut résulter, à moyen terme, dans des joints qui s'ouvrent. Ces plaintes ne sont pas couverts par notre garantie.

Pose des lés.

Repliez les deux lés en longueur sur environ la moitié de leur largeur. Tracer, de chaque côté, une ligne comme point de départ de l'application de l'adhésif. Posez le revêtement dans l'adhésif humide et marouflez avec une barre en liège afin d'enlever toutes les bulles d'air et d'assurer un encollage parfait. Travaillez du centre du lés vers le bord à un angle de 45°. Vérifier que les joints sont bien fermés et parfaitement planes. Voir photos ci-dessous.



Le tapis ne peut être mis en service que 24 heures après la pose, pour que l'adhésif ait suffisamment durci, et nettoyé qu'après 72 heures.

**Attention:** Parfois des fibres blanches sont visibles le long des joints. Ceux-ci disparaissent spontanément lors de l'utilisation.

#### Points importants:

- Il est utile, en cas de l'utilisation de chaises à roulettes, de protéger le revêtement de sol par une feuille en plastique. En tout cas, les chaises doivent être fournis de roues dures avec un diamètre minimum de 50 mm et ont une largeur d'au moins 20mm.
- Contact avec des matériaux en caoutchouc doit être évitée. Un contact prolongé peut provoquer des taches noires sur Ntgrate. Dans de telles situations, le caoutchouc est remplacé par une autre matière plastique et une protection supplémentaire est appliquée.
- Il est obligatoire d'employer une colle époxy ou similaire pour la pose du tapis Ntgrate dans des applications extérieures.
- Le tapis Ntgrate est apte au chauffage par le sol.
- Il est absolument nécessaire de couvrir le sol immédiatement après la pose pour éviter tout dommage, surtout s'il y a des travaux ultérieurs réalisés par des tiers.

N'hésitez pas à contacter votre interlocuteur à Ntgrate, qui répondra à vos questions et vous fournira le soutien technique nécessaire.

LA GARANTIE DE LA COMPENSATION DES PLAINTES EN TOUT OU EN PARTIE PAR Ntgrate EST ANNULÉ EN CAS DE NON RESPECT DES INSTRUCTIONS DE POSE CI-DESSUS.