

# nora<sup>®</sup> PU 102

2-part polyurethane adhesive  
2-K Polyurethan Klebstoff

① A très faible émission

① Pour les surface fortement sollicitées



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Colle de polyuréthane bi-composante haute qualité pour les revêtements de sol caoutchouc nora, principalement pour les revêtements **norament** (dalles).

Pour préparer les supports, suivre les mesures préparatoires pour les supports nora.



## Caractéristiques techniques :

Rapport de mélange :	A : B = 5 : 1 part pondérée
Consommation/dentelure :	Denture A 5, env. 250 g/m <sup>2</sup>
Température de traitement :	+15 °C à +25 °C Une température élevée et une faible humidité accélèrent le séchage, une température basse et une humidité importante le ralentissent
Vie en pot :	env. 20 à 30 minutes*
Temps de travail :	env. 30 à 40 minutes*
Praticable :	après 12 à 24 heures*
Durable/Résistance finale :	après 3 à 5 jours*
Soudure des joints :	après 12 heures*
Adapté aux chaises à roulettes :	oui, en cas d'épaisseur minimale du ragréage de 3 mm et l'utilisation de roulettes type W, selon DIN EN 12529

\* 18 °C/65 % d'humidité rel. de l'air.

Force de pelage : > 2,5 N/mm pour les revêtements de sol **norament**  
(selon la procédure de contrôle DIN EN 1372)

Stabilité dimensionnelle du système colle/revêtement de sol après un rayonnement thermique à 50 °C : < 0,20 % constatée 1 jour après le collage < 0,15 % constatée 7 jours après le collage

Poinçonnement rémanent (après procédure de contrôle EN 24343) < 0,20 mm pour les revêtements de sol **norament** < 4,0 mm

Résistance au froid : jusqu'à - 25 °C

Niveau d'émanation : EMICODE EC 1 PLUS – A très faible émission

### Propriétés :

- ④ Sans perte
- ④ Forte résistance au chaud et au froid
- ④ Haute stabilité dimensionnelle
- ④ Odeur neutre avant et après la fixation
- ④ Adapté au chauffage au sol
- ④ Sans solvant

### Applications :

#### Adapté pour utilisation sur :

Tous les supports plats, lisses, non absorbants, absorbants ou ragrésés avec nora L 1000.

#### Adapté pour :

Les revêtements de sol caoutchouc, principalement pour les revêtements **norament** (dalles)

### Préparation de la surface à couvrir :

Le support doit être solide, sec, exempt de fissures, propre et exempt de substances nuisant à la fixation. La surface doit être soigneusement aspirée, apprêtée et ragrée avec nora L 1000. Poncer et aspirer la surface ragrée. Lorsque le support est dense et non absorbant, la surface peut être directement collée avec nora PU 102 après un ponçage (grain 50) et une aspiration soignés.

### Traitement :

1. Laisser le pot se mettre à température ambiante. Verser intégralement le durcisseur dans le pot des composants A et mélanger de manière homogène. Veiller à bien mélanger, notamment dans le fond et sur les parois du pot. En effet, une colle mal mélangée ne durcit pas.
2. Appliquer la colle sur le support avec une spatule à dents adaptée. La quantité de colle appliquée doit correspondre à la quantité de colle maximale pouvant être recouverte pendant le temps d'encollage.
3. Après un court temps d'aération, appliquer sur la colle fraîche le revêtement de sol en caoutchouc nora et bien le maroufler sur toute la surface. Veiller au bon mouillage du verso du revêtement. Éliminer les bulles d'air en frottant ou en maroufflant. Ne pas circuler sur le revêtement fraîchement encollé. L'utilisation des plaques de répartitions est indispensable.

4. Maroufler encore une fois le revêtement posé après env. 2 heures au rouleau marouffleur.
5. Éliminer les taches de colle encore fraîche avec des lingettes nettoyantes adaptées. La colle durcie peut être uniquement éliminée mécaniquement.

Tenez compte des autres informations contenues dans les recommandations de pose nora.

### Remarques :

**Stockage :** Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Durée de conservation 12 mois.

**Élimination :** Acheminer uniquement les emballages vides au recyclage. Les restes durcis peuvent être éliminés par ex. sous le n° EAK 170904 (déchets de construction ou de démolition). Les restes non durcis peuvent être éliminés par ex. sous le n° EAK 080501 (déchets d'isocyanate).

Le produit est classé substance dangereuse par le règlement CLP (CE) No 1272/2008.

**Généralités/Tests autonomes :** Les indications précédentes, en particulier celles concernant le traitement et l'utilisation de nos produits, reposent sur nos connaissances et notre expérience. Les primaires, les ragréages et les colles nora ne sont contrôlés que dans le cadre d'un système. En raison des conditions de travail extérieures à notre domaine d'influence, nous recommandons dans tous les cas, et en particulier lors d'une utilisation avec des produits tiers, d'effectuer suffisamment de tests autonomes afin de garantir l'adéquation de nos produits pour les utilisations et les processus prévus. Nous n'endossons pas la responsabilité de ces indications ou des conseils oraux, hormis s'il nous est attribué une faute volontaire ou une négligence grossière. Veuillez observer les recommandations de pose de nora ainsi que nos conditions de livraison et de paiement.

### Taille du pot

8 kg/seau

Made in Germany

nora systems GmbH  
Höhnerweg 2-4  
69469 Weinheim  
Tel. +49 6201 – 80 56 66  
E-mail : info-de@nora.com  
Site web : www.nora.com