

nora[®] ED 120

Fiber-reinforced conductive acrylic adhesive
Leitfähiger faserverstärkter Dispersionsklebstoff

⤴ Très faibles émissions

⤴ Conducteur d'électricité



Emissionsgeprüftes
Bauprodukt nach
DIBt-Grundsätzen

Colle à dispersion d'intérieur haut de gamme, lit humide, résistant au cisaillement, pour la pose des revêtements de sol caoutchouc conducteurs et dissipateurs **nora**.

Pour la préparation du support, se référer aux recommandations d'utilisation **nora**.

Caractéristiques techniques

Consommation / denture :

revêtements en caoutchouc **noraplan** :
Lés / dalles, épaisseurs 2,0 – 3,0 mm
Denture Pajarito 779/E/21/7, env. 300 g/m²

Revêtements en caoutchouc **norament** :
Dalles, épaisseurs 3,5 – 4,0 mm
Denture Pajarito 779/E/21/7, env. 300 g/m²

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

Temps de gommage :

5 - 15 minutes*

Praticable :

après 24 heures*

Sollicitable / Résistance finale :

après 3 jours*

Soudure des joints :

après 24 heures*

Résistance à la terre
(selon DIN EN ISO 22637)

< 3 x 10⁵ Ω

Adapté aux roulettes de chaises :

oui, pour une épaisseur minimale de la spatule de 2 mm et une utilisation de roulettes type W, selon DIN EN 12529

Résistance au pelage : > 1,5 N/mm pour les revêtements de sol **noraplan**
(après procédure de contrôle > 2,2 N/mm pour les revêtements de sol **norament**
DIN EN ISO 22631)

Stabilité dimensionnelle du < 0,2 % constatée 1 jour après le collage
système colle/revêtement de < 0,1 % constatée 7 jours après le collage
sol après un rayonnement thermique à 50 °C :

Résistance au gel : jusqu'à - 18 °C

Emissions : EMICODE EC 1 PLUS – Très faibles émissions
*18 °C/65 % d'humidité rel. de l'air.

Propriétés :

- ① résistance au cisaillement élevée
- ① stabilité dimensionnelle élevée
- ① odeur neutre pendant et après le collage
- ① convient au chauffage au sol
- ① GISCODE D 1 / sans solvant

Applications :

Convient pour :

tous les supports plans, absorbants, et ragrésés avec nora L 1000

Adapté pour :

les revêtements en caoutchouc **nora**, **norament** et **noraplan**

Préparation du support :

Le support doit être solide, sec, exempt de fissures, propre et exempt de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence. La surface doit être soigneusement aspirée, apprêtée et ragrée avec nora L 1000. Polir et aspirer la surface ragrée.

Traitement :

1. Pour obtenir la capacité de décharge, la bande de cuivre doit être posée dans la surface et raccordée au moins tous les 40 m² à une compensation de potentiel (terre) par le monteur-électricien, selon la directive VDE.
2. Appliquer la colle sur le support avec une spatule dentée adaptée. La quantité de colle appliquée doit correspondre à la quantité de colle maximale pouvant être recouverte pendant le temps d'encollage. Attention : Changer fréquemment la denture car il existe un risque de démêlage de la fibre conductrice. Utiliser la spatule de manière lente et souple. Ne pas surspatuler le lit de colle à plusieurs reprises.
3. Après un court temps de gommage, appliquer sur la colle fraîche le revêtement de sol en caoutchouc **nora** et bien le presser et le maroufler sur toute la surface. Veiller au bon mouillage du dos du revêtement. Éviter les bulles d'air.
4. Maroufler une nouvelle fois le revêtement après env. 30 minutes. Si nécessaire, lester les bords élevés du revêtement.
5. Éliminer les taches de colle encore fraîche avec de l'eau.

Respecter les informations supplémentaires figurant 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 : Ne déposer au recyclage que les emballages entièrement vides. Les résidus de matériaux durcis peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Élimination industrielle : par ex. n° EAK 170904 (déchets de construction et de démolition) ou n° EAK 080410 (colles et masses d'étanchéité).

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 mastics 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. Notre responsabilité n'est pas engagée, ni par ces instructions, ni par une consultation orale, sauf en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave. Respecter les recommandations de pose **nora** ainsi que nos conditions de livraison et de paiement.

Conditionnement :

14 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