

nora[®] ED 120

Fiber-reinforced conductive acrylic adhesive

Leitfähiger faserverstärkter Dispersionsklebstoff

① A très faible émission

① Conducteur d'électricité



*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 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*

Temps de travail : 5 - 10 minutes*

Praticable : après 24 heures*

Sollicitable / Résistance finale : après 3 jours*

Soudure des joints : après 24 heures*

Résistance à la terre
(selon DIN EN 13415) < 3 x 10⁵ Ω

Adapté aux chaises à roulettes : oui, pour une épaisseur minimale du ragréage de 3 mm et une utilisation de roulettes type W, selon DIN EN 12 529

*18 °C/65 % d'humidité rel. de l'air.

Résistance au pelage : (après procédure de contrôle DIN EN 1372)	> 1,5 N/mm pour les revêtements de sol noraplan > 2,5 N/mm pour les revêtements de sol norament
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)	< 0,10 mm pour les revêtements de sol noraplan < 2,5 mm < 0,15 mm pour les revêtements de sol noraplan > 2,5 mm < 0,20 mm pour les revêtements de sol norament < 4,0 mm
Résistance au gel :	jusqu'à -18 °C
Niveau d'émanation :	EMICODE EC 1 PLUS – A très faible émission

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 Sans solvant

Applications :

Convient pour :

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

Adapté pour :

Les revêtements en caoutchouc, **norament** et **noraplan**

Attention :

Ne pas appliquer de primaire conducteur

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 la terre par l'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, souple et sans pression excessive. Ne pas « sur-spatuler » le lit de colle à plusieurs reprises au même endroit.

3. Après un court temps de gommage, 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 dos du revêtement. Éviter les bulles d'air.

4. Maroufler une nouvelle fois le revêtement après env. 30 minutes à l'aide d'un rouleau marouffleur de 50 Kg. 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 : Acheminer uniquement les emballages vides au recyclage. Les restes de matériaux durcis peuvent être éliminés avec les déchets ménagers. Élimination industrielle: par ex n° EAK 170904 (déchets de construction ou 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