

nora[®] ED 120

Fiber-reinforced conductive acrylic adhesive
Leitfähiger faserarmerter Dispersionsklebstoff

⬆️ Muy bajas emisiones

⬆️ Conductivo



Adhesivo de dispersión de lecho húmedo de alta calidad y muy resistente al cizallamiento, para el uso en interiores para los revestimientos conductivos y disipativos para pisos de caucho **nora**.

La preparación del sustrato se puede consultar en la recomendación de instalación de **nora**.

Información técnica

Consumo / Llana:

revestimientos de caucho **noraplan**:

Láminas / baldosas, espesores de 2.0 – 3.0 mm

Llana Pajarito 779/E/21/7, aprox. 300 g/m²

Revestimientos de caucho **norament**:

Baldosas, espesores de 3.5 – 4.0 mm

Llana Pajarito 779/E/21/7, aprox. 300 g/m²

Temperatura de trabajo:

+15 °C hasta +25 °C

El secado se acelera con las altas temperaturas y la baja humedad ambiental, mientras que las bajas temperaturas y la alta humedad ambiental lo ralentizan.

Tiempo de aireación:

5 - 15 minutos*

Pisable:

tras 24 horas*

Apoyo de carga /
Resistencia final:

tras 3 días*

Unión de costuras:

tras 24 horas*

Resistencia a tierra según
DIN EN ISO 22637:

< 3 x 10⁵ Ω

Apto para ruedas de sillas:

Sí, con un espesor mínimo de 2 mm y uso de ruedas tipo W de acuerdo con DIN EN 12529

Resistencia al pelado:
(de acuerdo a procedimientos
de prueba DIN EN ISO 22631)

> 1.5 N/mm para los revestimientos para pisos **noraplan**
> 2.2 N/mm para los revestimientos para pisos **norament**

Estabilidad dimensional del
sistema adhesivo/revestimiento
para pisos tras radiación térmica
a 50 °C:

< 0.2 % en inspección 1 día después del pegado
< 0.1 % en inspección 7 días después del pegado

Resistencia al congelamiento:

hasta -18 °C

Nivel de emisiones:

EMICODE EC 1 PLUS – Muy bajas emisiones

*18 °C/ 65 % humedad relativa.

Propiedades:

- ① muy resistente al cizallamiento
- ① alta estabilidad dimensional
- ① sin aroma durante y después del pegado
- ① apto para calefacción de piso
- ① GISCODE D 1 / sin solventes

Áreas de aplicación:

Apto sobre:

Todos los sustratos lisos, absorbentes y resanados con nora L 1000

Apto para:

norament y revestimientos de caucho **noraplan**

Preparación del sustrato:

El sustrato debe ser sólido y estar seco, sin fisuras, limpio y libre de sustancias que afecten la adherencia. La superficie debe aspirarse a profundidad, imprimirse y resanarse con nora L 1000. Lijar y aspirar la superficie resanada.

Tratamiento:

1. Para lograr la resistencia a tierra se debe insertar una cinta de cobre en la superficie y esta cinta debe ser conectada a una conexión equipotencial (tierra) por el electricista responsable de la instalación según las normas VDE como mínimo cada 40 m².
2. Aplicar el adhesivo sobre el sustrato con una llana dentada adecuada. Aplicar solo el adhesivo que se pueda cubrir dentro del tiempo de curado. Atención: Cambiar a menudo la llana puesto que hay peligro de dañar las fibras conductoras. Pasar la llana lentamente y con soltura. No repasar varias veces la capa de adhesivo.
3. Colocar el revestimiento para pisos de caucho **nora** tras un breve tiempo de aireación, frotarlo y aplanarlo en toda la superficie. Asegurarse de que la cara inferior del revestimiento quede bien impregnada. Evitar la formación de burbujas.
4. Volver a aplanar la superficie recubierta tras unos 30 minutos. En caso necesario, se debe aplicar peso a los bordes levantados del revestimiento.
5. Eliminar los restos de pegamento con agua cuando todavía están frescos.

Consulte más información en la recomendación de instalación de **nora**.

Consejos:

Almacenamiento: En un lugar fresco, seco y sin riesgo de congelamiento. Vida útil de 12 meses.

Eliminación: Reciclar únicamente los recipientes sin restos. Una vez endurecidos, los restos de material se pueden eliminar con la basura doméstica. Eliminación comercial: p. ej. n.º EAK 170904 (desechos mixtos de construcción y demolición) o n.º EAK 080410 (desechos adhesivos y sellantes).

Generalidades/pruebas propias: Los datos incluidos arriba, en particular las recomendaciones de tratamiento y aplicación de nuestros productos, se basan en nuestros conocimientos y experiencias. Las imprimaciones, masillas y adhesivos de **nora** están probados únicamente como un sistema. Debido a las condiciones de trabajo fuera de nuestro alcance, le recomendamos que siempre realice sus propias pruebas individuales, en particular cuando se use en combinación con productos ajenos, a fin de asegurarse de la idoneidad de nuestros productos para los procedimientos y fines esperados. No nos hacemos responsables de resultados derivados de estos consejos o de una asesoría en persona, a menos de que se pueda demostrar dolo o negligencia grave de nuestra parte. Tenga en cuenta las recomendaciones de instalación de **nora**, así como nuestras condiciones de envío y pago.

Tamaño de recipiente:

Cubeta de 14 kg

Made in Germany

nora systems GmbH
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
N.º de tel. +49 6201 – 80 56 66
Correo electrónico: info-de@nora.com
Internet: www.nora.com