

# nora<sup>®</sup> PU 102

2-part polyurethane adhesive  
2-K Polyurethan Klebstoff

① Muy baja emisión

① Para superficies de alto tránsito



Adhesivo de poliuretano de alta calidad para interiores y exteriores para revestimientos para pisos de caucho nora, en especial para revestimientos norament (baldosas).

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

## Información técnica

Proporción de mezclado:	A : B = 5: 1 partes por peso
Consumo / dentado:	Dentado A 5, aprox. 250 g/m <sup>2</sup>
Temperatura de trabajo:	+15 °C a +25 °C El secado se ve acelerado por las altas temperaturas y la baja humedad ambiental, mientras que las bajas temperaturas y la alta humedad ambiental lo ralentizan.
Tiempo de trabajo:	aprox. 20 - 30 minutos*
Tiempo de curado:	aprox. 30 - 40 minutos*
Pisible:	tras 12 - 24 horas*
Apoyo de carga / Resistencia final	tras 3 – 5 días*
Unión de costuras:	tras 12 horas*
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 de DIN EN 1372)	> 2.5 N/mm para revestimientos para pisos <b>norament</b>

\*18 °C/ 65 % humedad relativa.

Estabilidad dimensional del sistema adhesivo/revestimiento para pisos tras radiación térmica a 50 °C: < 0.20 % en inspección 1 día después del pegado < 0.15 % en inspección 7 días después del pegado

Huella residual: < 0,20 mm para los revestimientos para pisos **norament** < 4,0 mm (de acuerdo a procedimientos de prueba EN ISO 24 343)

Resistencia al congelamiento: hasta – 25 °C

Rendimiento de emisiones: EMICODE EC 1 PLUS – Muy baja emisión

### Propiedades:

- ① sin contracciones
- ① alta resistencia al frío y al calor
- ① alta estabilidad dimensional
- ① sin aroma durante el pegado y después de él
- ① apto para calefacción de piso
- ① sin disolventes

### Áreas de aplicación:

#### Apto sobre:

Todos los sustratos lisos, no absorbentes, absorbentes o resanados con nora L 1000.

#### Apto para:

Revestimientos para pisos de caucho nora, en especial para revestimientos **norament** (baldosas)

### Preparación del sustrato:

El sustrato debe estar sólido, seco, sin fisuras, limpio y libre de sustancias que afecten la adherencia. La superficie debe estar aspirada a profundidad, imprimada y resanada con nora L 1000. Lijar y aspirar la superficie resanada. En sustratos sellados y no absorbentes se puede pegar la superficie con nora PU 102 tras lijarla y aspirarla a profundidad.

### Tratamiento:

1. Dejar temperar el recipiente a temperatura ambiente. Verter completamente el endurecedor en el recipiente del componente A y agitar hasta obtener una mezcla homogénea. Asegúrese de mezclar muy bien, particularmente en las zonas del fondo y las paredes del recipiente, ya que el adhesivo mal mezclado no se endurece.
2. Aplicar el adhesivo sobre el sustrato con una llana dentada. Aplicar solo el adhesivo que se pueda cubrir dentro del tiempo de curado.
3. Colocar el revestimiento para pisos de caucho nora tras un breve tiempo de aireación y frotarlo y aplanarlo en toda su superficie. Asegurarse de que la cara inferior del revestimiento quede bien impregnada. Las burbujas de aire deberán eliminarse frotando o aplanando.

4. Volver a aplanar la superficie recubierta tras unos 30 minutos.
5. Eliminar los restos de adhesivo con paños de limpieza adecuados aún estando frescos. El adhesivo endurecido solo se puede retirar de forma mecánica.

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:** Solo los envases vacíos deben desecharse en un contenedor de reciclaje. Los restos endurecidos pueden eliminarse, por ejemplo, según CER N.º 170904 (Residuos de construcción y demolición). Los restos no endurecidos deberán eliminarse, por ejemplo, según CER N.º 080501 (Residuos de isocianato).

El producto está clasificado como sustancia peligrosa de acuerdo con el reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008.

**Generalidades/pruebas individuales:** Los datos previos, 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 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 negligencia 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 8 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