

nora[®] DPM 100

2-part epoxy damp proof membrane
2-K Epoxidharzgrundierung

① **Muy baja emisión**

① **Efecto sellante de la humedad hasta un valor de 5 % CM**

o **6 % en peso**



Imprimación de resina epoxi de dos componentes de alta calidad y baja en aroma para interiores y exteriores para la preparación del sustrato antes de la instalación de revestimientos para pisos de caucho de nora. Como imprimación de adherencia antes de los trabajos de enrasado y como imprimación sellante con una humedad residual del 5 % CM o 6 % en peso. No es reemplazo de medidas de bloqueo según DIN 18533 y DIN 18534.

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

Información técnica:

Proporción de mezclado:	A : B = 100: 60 partes por peso	
Consumo: características del sustrato	Aprox. 200 – 650 g/m ² por paca, dependiendo de las	
Tiempo de trabajo:	30 – 45 minutos*	
Temperatura de trabajo:	+10 °C a +30 °C, al menos + 3 °C por encima del punto de rocío 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 secado:	Temperatura:	10 °C 20 °C
	Tiempo:	24 horas 18 horas
Resistencia final:	tras 3 – 5 días*	
Resistencia al congelamiento:	hasta - 25 °C	
Rendimiento de emisiones:	EMICODE EC 1R PLUS – Muy baja emisión	

*18°C/ 65 % humedad relativa. Consulte la tabla de aplicaciones.

Propiedades:

- ⬆️ baja emisión de olores durante los trabajos
- ⬆️ alto efecto sellante
- ⬆️ sin disolventes

Áreas de aplicación:

Apto sobre: Placas de hormigón con una humedad residual hasta 5 % CM, techos y pisos de concreto con una humedad residual hasta 6 % en peso, así como sustratos existentes sin capas inestables.

Apto para:

nora PRN 102; nora L 1000 y nora SF 1001 con nora DPM 100 con agregados de cuarzo

Tabla de aplicaciones:

Sustrato	Consumo
Sustratos trabajados, brutos o granallados de	350 – 650 g/m ² *
Sustratos lisos, densos y no absorbentes de	200 – 250 g/m ² *
Sellado de una nueva capa aplicada y placa de hormigón aplanada	aprox. 350 g/m ² / 1. * aprox. 250 g/m ² / 2. *

*Con 18°C/ 65 % humedad relativa, así como recipientes temperados. Con temperaturas bajas aumenta el consumo de material.

Preparación del sustrato:

el sustrato debe estar sólido, seco, sin fisuras, limpio y libre de sustancias que afecten la adherencia. Preparar mecánicamente los sustratos, p. ej. mediante lijado, fresado o granallado para obtener una superficie adherente. Se debe retirar de forma mecánica y completamente los restos de pegamento o masilla, así como las capas inestables. Aspirar la superficie a profundidad.

Tratamiento:

1. Dejar temperar el recipiente a temperatura ambiente. Perforar varias veces el cierre de plástico y el fondo del recipiente superior (endurecedor B). Dejar que se vacíe completamente el endurecedor en el recipiente inferior (resina A). Retirar el recipiente superior vacío. Mezclar exhaustivamente el componente A (resina) y el B (endurecedor) con un agitador lento (máx. 300 rpm) hasta que se obtenga una mezcla homogénea. Se debe recoger también el material que se adhiere a las paredes. Vaciar el material mezclado en una cubeta limpia y volver a mezclar.
2. Como imprimación antes de los trabajos de enrasado aplicar uniformemente nora DPM 100 con un rodillo para pisos corto de nylon y tras un tiempo suficiente de secado imprimir para adhesión con nora PRN 102. Alternativamente, se puede aplicar en la 2a capa nora DPM 100 estando húmeda con arena de cuarzo (p. ej. 0.3 – 1.2 mm, >3 kg/m²).

Como sello contra humedad, aplicar uniformemente nora DPM 100 en dos etapas con un rodillo corto para pisos corto de nylon. No aplicar arena sobre la primera capa. Aplicar la segunda capa tras un tiempo suficiente de secado o a más tardar en 24 horas en forma cruzada y aplicar abundante arena de cuarzo (p. ej. 0.3 – 1.2 mm) (>3 kg/m²). Barrer y aspirar la arena restante tras el secado.

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.. 170904 (Residuos de construcción y demolición) o CER N.. 080410 (Residuos de adhesivos y sellantes). Los restos no endurecidos deberán eliminarse, por ejemplo, según CER N.. 080409 (Residuos de adhesivos y sellantes con sustancias peligrosas).

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:

Recipiente metálico de 5 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