

nora[®] PU 102

2-part polyurethane adhesive
2-K Polyurethan Klebstoff

① Sehr emissionsarm

① Für hoch beanspruchte Flächen



Hochwertiger Polyurethanklebstoff im Innen- und Außenbereich für nora Kautschuk-Bodenbeläge, vorwiegend für **norament** Beläge (Fliesen).

Die Untergrundvorbereitung ist der nora Aufbauempfehlung zu entnehmen.



Technische Daten:

Mischungsverhältnis:	A : B = 5 : 1 Gew.-Teile
Verbrauch / Zahnung:	Zahnung A 5, ca. 250 g/m ²
Verarbeitungstemperatur:	+15 °C bis +25 °C Hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchte beschleunigen, niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlangsamen die Trocknung
Verarbeitungszeit:	ca. 20 - 30 Minuten*
Einlegezeit:	ca. 30 - 40 Minuten*
Begehbar:	nach 12 - 24 Stunden*
Belastbar / Endfestigkeit:	nach 3 - 5 Tagen*
Nähte verfugen:	nach 12 Stunden*
Stuhlrollengeeignet:	Ja, bei Mindestspachteldicke von 2 mm und Verwendung von Rollen Typ W nach DIN EN 12 529

* 18 °C / 65 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Schälwiderstand: (nach Prüfverfahren DIN EN 1372)	> 2,5 N/mm für norament Bodenbeläge
Maßbeständigkeit des Systems Klebstoff/Bodenbelag nach Wärmebestrahlung bei 50 °C	< 0,20 % bei Prüfung nach 1 Tag nach der Klebung < 0,15 % bei Prüfung nach 7 Tagen nach der Klebung
Resteindruck (nach Prüfverfahren EN ISO 24 343)	< 0,20 mm für norament Bodenbeläge < 4,0 mm
Frostbeständigkeit:	bis - 25 °C
Emissionsverhalten:	EMICODE EC 1 R PLUS – Sehr emissionsarm

Eigenschaften:

- ⌚ schwindfrei
- ⌚ hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit
- ⌚ hohe Maßbeständigkeit
- ⌚ geruchsneutral während und nach der Verklebung
- ⌚ geeignet für Fußbodenheizung
- ⌚ **GISCODE RU 1 / Lösemittelfrei**

Anwendungsbereiche:

Geeignet auf:

Allen ebenen, glatten, nicht saugfähigen, saugfähigen oder mit nora L 1000 gespachtelten Untergründen.

Geeignet für:

nora Kautschuk-Bodenbeläge, vorwiegend für **norament** Beläge (Fliesen)

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, rissfrei, sauber und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen. Die Oberfläche muss gründlich abgesaugt, grundiert und mit nora L 1000 gespachtelt werden. Die gespachtelte Fläche schleifen und absaugen. Bei dichten, nicht saugenden Untergründen kann die Oberfläche nach gründlichem schleifen und absaugen direkt mit nora PU 102 beklebt werden.

Verarbeitung:

1. Gebinde auf Raumtemperatur kommen lassen. Härter vollständig in das Gebinde der Komponente A geben und homogen aufrühren. Auf gute Durchmischung besonders im Boden- und Wandbereich des Gebindes achten, da schlecht vermischter Klebstoff nicht aushärtet.
2. Klebstoff mit geeigneter Zahnspachtel auf den Untergrund auftragen. Nur so viel Klebstoff auftragen, wie innerhalb der Einlegezeit belegt werden kann.

3. nora Kautschuk-Bodenbelag nach kurzer Ablüftezeit frisch einlegen und vollflächig gut anreiben und anwalzen. Auf gute Benetzung der Belagsrückseite achten. Lufteinschlüsse müssen durch anreiben oder anwalzen entfernt werden.
4. Verlegte Fläche nach ca. 30 Minuten nochmals anwalzen.
5. Klebstoffverunreinigungen in frischem Zustand mit geeigneten Reinigungstüchern entfernen. Klebstoff kann in ausgehärtetem Zustand nur noch mechanisch entfernt werden.

Weitere Informationen der nora Verlegeempfehlung sind zu beachten.

Hinweise:

Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei lagern. Haltbarkeitsdauer 12 Monate.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Ausgehärtete Reste können z. B. unter EAK-Nr. 170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle) entsorgt werden. Nicht ausgehärtete Reste sind z. B. unter EAK-Nr. 080501 (Isocyanatabfälle) zu entsorgen.

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als Gefahrstoff eingestuft.

Allgemein/Eigenversuche: Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. nora Grundierungen, Spachtelmassen und Klebstoffe sind nur im System geprüft. Wegen der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall, besonders aber bei Einsatz in Kombination mit Fremdprodukten, ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verwendungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bitte beachten Sie die nora Verlegeempfehlungen sowie unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Gebindegröße:

8 kg / Eimer

Made in Germany

nora systems GmbH
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
Tel. Nr. +49 6201 – 80 56 66
E-Mail: info-de@nora.com
Internet: www.nora.com