

**TECHNISCHES DATENBLATT****NIBOGRUND DT****I-K-GRUNDIERUNG/FEUCHTIGKEITSSPERRE**

- gebrauchsfertig
- ohne Absandung einsetzbar
- Folgearbeiten nach 12 - 24 Stunden
- kein Gefahrstoff

**ANWENDUNGSBEREICH:**

Als Absperrung nichtdrückender Restfeuchtigkeit (bis 4 CM %) auf zementgebundenen, saugfähigen Estrichen. Zur Abdichtung gegen Oberflächenfeuchtigkeit (keine Abdichtung nach DIN 18195/5) im Isolier- und Saunabau.

**TECHNISCHE ANGABEN:**

Basis:	Polymerdispersion
Farbe:	bläulich
Konsistenz:	mittelviskos
Spez. Gewicht:	ca. 1,24 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	15° - 25°C, das gilt für Raum- und Untergrundtemperatur, Hinweis: die Mindestfilmbildetemperatur beträgt + 10°C Luftfeuchte 40 - 75% vorzugsweise 65%
Auftrag:	Gummiwischer oder Lammfellrolle (langfloorig)
Verbrauch:	ca. 50 g/m <sup>2</sup> beim ersten verdünnten Auftrag, 2. und 3. Folgeauftrag unverdünnt ca. 50-75 g/m <sup>2</sup>
Zwischentrockenzeit:	ca. 60 Minuten
Aushärtezeit:	ca. 12-24 Stunden
GISCODE:	D I – Lösemittelfrei nach TRGS 610
GefStoffV, VbF, GGVS/ADR:	entfällt
Reinigungsmittel:	Für nicht ausgehärtetes Material: Wasser
Lagerung:	12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen. Anbruchgebinde stets dicht verschlossen halten.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES:

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 eben, dauertrocken, sauber, rissefrei, zug- und druckfest sein. Der Untergrund muss gemäß geltenden Vorschriften gegen von unten drückendes Wasser isoliert sein. Vorschriften der Estrichhersteller beachten!

Grundierungen, Haftbrücken und Vorstriche sind nicht in der Lage, nicht normgerechte Untergründe belegreif zu machen. Sie dienen vielmehr dazu, in Verbindung mit geeigneten Materialien optimale Verarbeitungsergebnisse zu erzielen.

## VERARBEITUNG:

**NIBOGRUND DT** vor Gebrauch gut umrühren! Die Verwendung von **NIBOGRUND DT** als Feuchtigkeitssperre ist ausschließlich auf **zementgebundenen** Estrichen möglich.

Der Auftrag erfolgt mit einem Gummiwischer oder einer Lammfellrolle, um eine optimale Untergrundbenetzung und einen Porenschluss zu gewährleisten.

**Grundierung:** **NIBOGRUND DT** wird 1:1 wasserverdünnt gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen, dabei Pfützenbildung vermeiden.

**Feuchtigkeitssperre:** Als Feuchtigkeitssperre muss **NIBOGRUND DT** dreimal aufgetragen werden. Nach dem ersten Auftrag 1:1 wasserverdünnt ist eine Zwischentrocknung von ca. 60 Minuten erforderlich. Anschließend erfolgt der zweite und dritte Auftrag **unverdünnt** quer zur Auftragsrichtung des ersten Auftrages. Eine Absandung ist nicht erforderlich.

Erst nach vollständiger Durchtrocknung (nach ca. 12-24 Stunden) mit nachfolgenden Spachtelarbeiten beginnen.

## ANMERKUNG:

**NIBOGRUND DT** darf **nicht** eingesetzt werden:

- als Feuchtigkeitssperre auf Untergründen, die durch die Maßnahmen zur chemischen Zersetzung durch Feuchtigkeitseinschluß führen können, z.B. auf calciumsulfatgebundenen Estrichen (Anhydrit) oder Steinholz- bzw. Magnesiaestrichen.
- als Feuchtigkeitssperre bei direkter Klebung von Parkett. Hier ist ein schubfester Vorstrich, z.B. **NIBOGRUND E 30** oder **NIBOGRUND E 336** aufzutragen oder alternativ eine vollflächige Spachtelung mit einer parkettgeeigneten Spachtelmasse und folgender Klebung mit elastischen Parkettklebstoffen z.B. **NIBOFLOOR PK ELASTIC** oder **NIBOFLOOR PK PROGRESS** vorzunehmen.
- zur Absperrung von Restfeuchtigkeit in Beton, hier ist ausschließlich **NIBOGRUND E 30** oder **NIBOGRUND E 336** zu verwenden.
- bei beheizten Fußbodenkonstruktionen mit überhöhter Restfeuchtigkeit darf **NIBOGRUND DT** ebenfalls nicht angewendet werden.

## LIEFERGEBINDE:

10 kg Kanister

Artikel-Nr. 50-0222 000 6

32 Stück pro Palette

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 08. 08