


# TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 01.09.2018

## NOVATUR NOVAFLOOR TG 210

### Tiefengrundierung

Art.-Nr.: 5 Liter Kanister - NF102105 / 30 Liter Kanister - NF10210M  
 Lösemittelfreie und tiefenwirksame Grundierung  
 zur Reduktion des Saugverhaltens von mineralischen Untergründen.

	<b>TIEFENGRUNDIERUNG</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Umweltfreundlich</li> <li>▶ VOC – und APEO-frei</li> <li>▶ Verfestigt porösen Untergrund und reduziert das Saugverhalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Verbessert die Haftung</li> <li>▶ Staubbindend</li> <li>▶ Verhindert Blasenbildung in der nachfolgenden Beschichtung</li> </ul>

#### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ VOC – und APEO-frei
- ▶ Wasserdampfdiffusionsoffen
- ▶ Verfestigt porösen Untergrund und reduziert das Saugverhalten
- ▶ Verbessert die Haftung
- ▶ Staubbindend
- ▶ Verhindert Blasenbildung in der nachfolgenden Beschichtung

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- ▶ Dient der Vorbereitung von zementären Flächen wie Beton, Zementestrich, Putz, Kalksandstein, Gipsfaserplatten, etc.
- ▶ Für die nachfolgende Verarbeitung von Industriebodenbeschichtungen NOVAFLOOR
- ▶ Als Aufbrennsperre für nachfolgende Dünnschichtbelägen, bzw. Bodenverlaufmassen
- ▶ Temporäre Austrocknungsbremse
- ▶ Temporäre Imprägnierung
- ▶ Tapetengrund

<b>TECHNISCHE DATEN</b>			
<b>Basis:</b>	wässrige Dispersion	<b>Dichte:</b>	1,0 kg/L
<b>pH-Wert:</b>	8 – 9	<b>Farbe:</b>	milchig weiß
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	von +8 °C bis +35 °C	<b>Trocknungszeit:</b>	mindestens 2 Std bei 20°C / 50% r.F.*
<b>Lösemittel:</b>	keine	<b>Verbrauch:</b>	0,1 – 0,15 kg pro m <sup>2</sup> in 2 Aufträgen (nass in nass)

\* = höhere Temperatur verkürzt, tiefere verlängert die angegebene Zeit

## TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 01.09.2018

# NOVATUR NOVAFLOOR TG 210

## Tiefengrundierung

Art.-Nr.: 5 Liter Kanister - NF102105 / 30 Liter Kanister - NF10210M  
Lösemittelfreie und tiefenwirksame Grundierung  
zur Reduktion des Saugverhaltens von mineralischen Untergründen.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss sichergestellt werden, dass der Untergrund trocken, staubfrei und sauber, d.h. frei von trennend wirkenden Substanzen ist. Je nach beabsichtigtem Systemaufbau kann eine mechanische Oberflächenvorbereitung z. B. durch Kugelstrahlen empfehlenswert sein. Für die Grundierung muss die Betonoberfläche trocken sein. Die Grundierung mit NOVAFLOOR TG 210 muss mind. 2 Stunden vor der Beschichtung abgeschlossen sein. Die Beschichtung mit NOVAFLOOR Produkten muss auf der Grundierung innerhalb von 6 Stunden abgeschlossen sein.

### VERARBEITUNG

NOVAFLOOR TG 210 wird zweimal nass in nass mit Rolle oder Pinsel auf den Untergrund flächig aufgebracht. Bei stark saugenden Untergründen kann der erste Auftrag mit sauberem Wasser bis maximal 1:1 verdünnt werden. Der zweite Auftrag sollte unverdünnt erfolgen. Pfützenbildungen sind zu vermeiden. Bei extrem saugfähigen Untergründen ist auf eine ausreichende Verkrallung zu achten.

### GERÄTE UND REINIGUNG

Pinsel, Quast, Flächenrolle oder Sprühgerät. Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

### GEBINDEGRÖSSE UND LAGERUNG

**Gebindegröße:** 5 l (Art.-Nr. NF102105) / 30 l (Art.-Nr. NF10210M)

**Lagerung:** Original verpackt kann das Produkt mindestens 6 Monate in trockener Umgebung gelagert werden (nicht unter 0 °C, empfohlen 10 – 25 °C). Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

### SICHERHEITSHINWEIS

Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bzgl. der Entsorgung und des Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheitsdatenblatt enthalten. Dieses kann im Internet unter [www.novatur.de](http://www.novatur.de) angefordert werden. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

### HINWEIS

Vor der Überarbeitung ist die ausreichende Verfilmung zu prüfen.

**Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Alle Angaben beziehen sich dabei auf ideale Bedingungen und sind deshalb nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Eine Ausnahme besteht, falls uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch die NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Weitergehende Angaben bezüglich der Verarbeitung und Anwendung der Produkte bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH. Weiterhin sind die Produkte durch den Anwender auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit. Das aktuelle technische Merkblatt kann unter [www.novatur.de](http://www.novatur.de) angefordert werden.**