

## novafloor 1410

---

tedema@novafloor 1410

Rißüberbrückendes, hochelastisches 2-Komponenten-Polyurethan-Beschichtungssystem.

### Eigenschaften und Vorteile

Einsetzbar als Einschichtbelag.  
Einsetzbar als Zweischichtbelag mit Schwimm- und Verschleißschicht.  
Sehr hoher Verschleißwiderstand, geringer Abrieb in Verbindung mit tedema@novafloor 1945.  
Witterungsbeständig.  
Auch für Außenflächen geeignet.  
Beständig gegenüber allen in Parkhäusern üblicherweise anfallenden Stoffen und Chemikalien.  
Thermisch beständig von -30 °C bis +80 °C bei Trocken- und bis + 40 °C bei Naßbelastung (ohne gleichzeitige chemische oder mechanische Belastung).  
Lösemittelfrei. Hochelastisch.  
Mit Quarzsand füllbar.

### Anwendungsbereiche

Direkt befahrbare Abdichtung von Bodenflächen aus Beton- und Zementestrich in Parkhäusern und Tiefgaragen, auf Brückenkappen sowie Radwegen.  
Einschichtbelag für dynamische Rißüberbrückung bis 0,3 mm bei -20 °C.  
Zweischichtbelag aus einem Produkt als Schwimm- und Deckschicht für dynamische Rißüberbrückung bis 0,3 mm bei -20 °C.

### Technische Daten

Art.-Nr. Farbton Lieferform

141070 sandgelb 30-kg-Gebinde

Mischungsverhältnis (A:B) 1:1 Gew.-Teile

Dichte (DIN 51757)1 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Lösemittelfrei nach DBC ja

Dynamische Viskosität ca. 4500 mPas

tedema@novafloor 1410 Farbpaste

Art.-Nr. Farbton Lieferform

141076 schwarz 30-g-Beutel

Lagerung der Produkte Trocken, >10 °C; direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. In ungeöffnetem Originalgebinde bei 15-18 °C, 6 Monate haltbar.

## novafloor 1410

---

### Untergrund

Untergrundtemperatur  $\geq 8\text{ °C}$  und  $3\text{ °C}$  über Taupunkt

Abreißfestigkeit i.M.  $\geq 1,5\text{ N/mm}^2$   
(Kleinster Einzelwert  $\geq 1,0\text{ N/mm}^2$ )

Restfeuchte nach CM-Gerät =4 Gew.-%

### Verarbeitung

Maximale rel.Luftfeuchte  
bei  $10\text{ °C}$  ca.75%  
bei  $23\text{ °C}$  ca.85%

Verarbeitungszeit  
bei  $10\text{ °C}$  ca.60 Minuten  
bei  $23\text{ °C}$  ca.40 Minuten  
bei  $30\text{ °C}$  ca.20 Minuten

Verarbeitungstemperatur mind.  $8\text{ °C}$ , max.  $30\text{ °C}$

Überarbeitbar nach ca. 24 Stunden  
Begehbar nach ca. 16 –24 Stunden  
Durchgehärtet nach ca. 7 Tagen

### Reinigung der Geräte

bei jeder Arbeitsunterbrechung mit tedema@novafloor Verdünnung.

### Verbrauch

#### Grundierung

tedema@novafloor 1125 ca.300 – 500 g/m<sup>2</sup>

Abstreuerung mit Quarzsand  
Ø 0,3 –0,8 mm ca.400 – 600 g/m<sup>2</sup>

#### Einschichtiger Aufbau

##### •Schwimm-und Verschleißschicht

tedema@novafloor 1410 mind.  $1,8\text{ kg/m}^2$  , untergrundabhängig

Quarzsand Ø 0,3 –0,8 mm ca. 450 g/m<sup>2</sup>

Abstreuerung mit  
Quarzsand Ø 0,3 –0,8 mm ca. 5 –7 kg/m<sup>2</sup>

#### Zweischichtiger Aufbau

##### •Schwimmschicht

tedema@novafloor 1410 mind.  $1,0\text{ kg/m}^2$  , untergrundabhängig

tedema@novafloor 1410 Farbpaste ca. 30 g pro 30 kg

Quarzsand Ø 0,3 –0,8 mm ca. 250 g/m<sup>2</sup>

## novafloor 1410

---

Abstreuerung mit  
Quarzsand Ø 0,3 –0,8 mm ca. 5 –7 kg/m<sup>2</sup>

### •Verschleißschicht

tedema@novafloor 1410 mind.1,0 kg/m<sup>2</sup> ,untergrundabhängig

Quarzsand Ø 0,3 –0,8 mm ca. 250 g/m<sup>2</sup>

Abstreuerung mit  
Quarzsand Ø 0,3 –0,8 mm ca. 5 –7 kg/m<sup>2</sup>

### Deckversiegelung

tedema@novafloor 1945 ca. 500 –900 g/m<sup>2</sup>

### Bauphysikalische Daten (ausgehärtet)<sup>1</sup>

Zugfestigkeit  
nach DIN 53455 >4 N/mm<sup>2</sup>

Reißdehnung  
nach DIN 53455 >700%

Shore A-Härte  
nach DIN 53505 >60

Thermisch beständig  
trocken/naß ca. 80/40 °C

Rißüberbrückung,  
statisch u.dynamisch bis 0,3 mm bei -20 °C

### Entsorgung

Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen  
Vorschriften zu beachten.

<sup>1</sup> Bei 23 °C.

Verarbeitungs-und Trockenzeiten verlängern sich bei  
niedrigeren Temperaturen.

### Schutzmaßnahmen, Produktkennzeichnung und Entsorgung

tedema@novafloor 1410 ist nach dem Aushärten physiologisch  
unbedenklich.Weitere Hinweise zu Schutzmaßnahmen,Produkt-  
kennzeichnung und Entsorgung enthält das EG-Sicherheitsdaten-  
blatt.

### Allgemeine Hinweise

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produkt-  
beschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund  
unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen  
nicht den konkreten Anwendungsfall.

Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet  
werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische  
Beratung. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.