

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/cm³

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 °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 °C ca.75%
bei 23 °C ca.85%

Verarbeitungszeit
bei 10 °C ca.60 Minuten
bei 23 °C ca.40 Minuten
bei 30 °C ca.20 Minuten

Verarbeitungstemperatur mind. 8 °C , max. 30 °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/m²

Abstreuerung mit Quarzsand
 $\varnothing 0,3\text{ –}0,8\text{ mm}$ ca.400 – 600 g/m²

Einschichtiger Aufbau

•Schwimm-und Verschleißschicht

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

Quarzsand $\varnothing 0,3\text{ –}0,8\text{ mm}$ ca. 450 g/m²

Abstreuerung mit
Quarzsand $\varnothing 0,3\text{ –}0,8\text{ mm}$ ca. 5 –7 kg/m²

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 $\varnothing 0,3\text{ –}0,8\text{ mm}$ ca. 250 g/m²

novafloor 1410

Abstreuerung mit
Quarzsand Ø 0,3 –0,8 mm ca. 5 –7 kg/m²

•Verschleißschicht

tedema@novafloor 1410 mind.1,0 kg/m² ,untergrundabhängig

Quarzsand Ø 0,3 –0,8 mm ca. 250 g/m²

Abstreuerung mit
Quarzsand Ø 0,3 –0,8 mm ca. 5 –7 kg/m²

Deckversiegelung

tedema@novafloor 1945 ca. 500 –900 g/m²

Bauphysikalische Daten (ausgehärtet)¹

Zugfestigkeit
nach DIN 53455 >4 N/mm²

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.

¹ 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.