

## novafloor 1920

---

tedema@novafloor 1920

Wasseremulgierbares Epoxidharz-System

Materialbeschreibung

tedema@novafloor 1920 ist ein pigmentiertes, wasserverdünbares Zweikomponenten-Epoxidharz-System mit formuliertem Härter.

Anwendungsbereiche

tedema@novafloor 1920 ist ein Versiegelungsmaterial für zementgebundene Untergründe wie Zementputz, Zementestrich und Beton sowie von gut verdichtetem Walz- und Gußasphalt. Aufgrund seiner guten Wasserdampfdurchlässigkeit ist es auch zur Versiegelung von Magnesit- und Anhydritböden geeignet. Haupteinsatzgebiete sind Boden- und Wandflächen in Lagerhallen, Industriebetrieben, Werkstätten, Garagen, Kraftwerken etc.

Technische Daten:

Lieferform:

tedema@novafloor 1920 ist in Gebinden zu 10 und 30 kg lieferbar. Komponente A und Komponente B sind im abgestimmten Mischungsverhältnis.

Standardfarbtöne: 10-kg-Gebinde

192012 ca. RAL 7023, betongrau  
192089 ca. RAL 7030, steingrau  
192091 ca. RAL 7032, kieselgrau  
192029 ca. RAL 7035, lichtgrau  
192095 ca. RAL 7038, achatgrau  
192093 Standardfarbtöne PG Standard  
192008 Sonderfarbtöne PG 0  
192084 Sonderfarbtöne PG 1  
192001 Sonderfarbtöne PG 2

30-kg-Gebinde

192022 ca. RAL 7023, betongrau  
192090 ca. RAL 7030, steingrau  
192092 ca. RAL 7032, kieselgrau  
192030 ca. RAL 7035, lichtgrau  
192096 ca. RAL 7038, achatgrau  
192094 Standardfarbtöne PG Standard  
192053 Sonderfarbtöne PG 0  
192085 Sonderfarbtöne PG 1  
3902 Sonderfarbtöne PG 2

Geringe Farbtonveränderungen sind bei UV- und Witterungseinflüssen möglich. Die Funktionsfähigkeit der Beschichtung wird dadurch nicht beeinträchtigt.

## novafloor 1920

---

Mischungsverhältnis (A :B)	Gew.-Teile 4 :1
Viskosität bei 23 °C	
a) im Rotationsviskosimeter	mPas ca.2200
b) im 8 mm DIN-Becher sec.	ca.25
Dichte bei 23 °C g/cm 3	1,35
Festkörpergehalt Gew.-%	ca. 74
Festkörpervolumen Vol.-%	ca. 58
Verarbeitungszeit	
bei 10 °C	90 Min.
bei 23 °C	45 Min.
bei 30 °C	30 Min.
Mindesthärte-bzw.Objekttemperatur °C	12
Verarbeitungstemperatur °C	12 -30
Rel.Luftfeuchte bei 23 °C %	<=85
Staubtrocken bei 23 °C	nach 1 Std.
Überarbeitbar bei 23 °C	nach 12 - 24 Std.
Begehrbar bei 23 °C	nach 24 Std.
Durchgehärtet bei 23 °C	nach 7 Tagen
Pendelhärte nach König sec.	>40
Abrieb nach Taber mg	100
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Bei jeder Arbeitsunterbrechung müssen alle Arbeitsgeräte sofort mit Wasser gereinigt werden; ggf.ist mit tedema@novafloor Verdünnung nachzureinigen.

### Lagerung:

Die Lagerfähigkeit beträgt in original verschlossenen Gebinden und in trockenen Räumen 12 Monate.Die Lagertemperatur sollte 10 °C nicht unterschreiten. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

### Schutzmaßnahmen, Produktkennzeichnung und Entsorgung

tedema@novafloor 1920 ist nach dem Aushärten physiologisch unbedenklich.Weitere Hinweise zu Schutzmaßnahmen,Produktkennzeichnung und -Entsorgung enthält das EG-Sicherheitsdatenblatt.

### Allgemeine Hinweise

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. 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.