

Produktdatenblatt

TEFROKA® EP N

2-Komponentiges Epoxidharz, lösemittelfrei, niedrigviskos

Anwendungsgebiet

TEFROKA® EP N ist ein transparentes, niedrigviskoses zweikomponentiges Epoxidharz geeignet als Grundierung für saugfähige Beton - und Estrichflächen, zum Verfüllen von Rissen oder Scheinfugen.

Eigenschaften

- Farblos, glänzend
- Abriebfest
- Niedrigviskos
- Lösemittelfrei
- Rutschhemmend einstellbar
- Füllbar mit z.B. Quarzsand

Technische Kenndaten

Mischungsverhältnis	100:50	
VOC - Gehalt	97	g/l
Dichte	ca. 1,5	g/m³
Mischviskosität (23°C)	1000 ± 500	mPa s
Festkörpergehalt	Gewicht	100 %

Lieferform

1 Einheit = 7,5 kg Gebinde (Komp. A + B = 5 kg + 2,5 kg)

Untergrund

Anforderungen

- Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Fetten und Ölen sein.
- Die Untergrundtemperatur sollte größer +5 °C sein und 3 °C über dem Taupunkt liegen.
- Die Untergrundbeschaffenheit ist grundsätzlich vor der Aufbringung von TEFROKA® EP N zu prüfen.

Verarbeitung

Mischen

- Die Komponente B der Komponente A zugeben und bis zur Erreichung einer homogenen Konsistenz (ca. 2-3 Minuten)iterrühren.
- Von den Seiten und vom Boden her gründlich aufrühren, damit sich der Härter gleichmäßig verteilt.
- Das Material umtopfen und erneut durchmischen.
- Es muss eine gleichmäßige, klumpenfreie Mischung entstehen.

Verlegen

- Die gleichmäßige, homogene Mischung ausgießen.
- Mit einem Gummischieber verteilen.
- Nachrollen mit z.B. einer Lammfellrolle.



- Verbrauch ca. 0,2 - 0,4 kg/m².
- Aushärtungszeit ca. 12 Stunden bei + 20 °C.
- Verarbeitungszeit ca. 45 Minuten.
- Hohe Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.
- Abweichende Anwendung nach Rücksprache mit dem Hersteller.

Geräte/Reinigung

- Rührwerk, Lammfellrolle, Gummischieber.
- Die Reinigung der Arbeitsgeräte sollte direkt mit EP -/PU Verdünnung erfolgen.

Lagerzeit

12 Monate, kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde bei 5 – 30 °C. Bei Abweichungen bitte Hersteller kontaktieren!



Farbton

- Farblos



Allgemeine Hinweise

Alle vorgenannten Kennwerte und Verbrauchsangaben sind unter Laborbedingungen ermittelt worden. Bei der Verarbeitung auf der Baustelle können abweichende Werte resultieren. Niedrige Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen das Abbinden und die Erhärtung des Materials! Die minimale angegebene Verarbeitungstemperatur ist einzuhalten. Es dürfen keine weiteren Materialien zugegeben oder Mischungsverhältnisse verändert werden.

Sicherheitshinweis

Es sind generell die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten und einzuhalten.

Allgemein

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Produktdatenblatt beschrieben werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Gültigkeit hat nur das Produktdatenblatt in seiner neuesten Fassung.