2-K Epoxy transparent

Dichtstoffe

2-komponentig

Merkmale

- Widerstandsfähiges und selbstverlaufendes Epoxydharz
- Hochfüllbar mit Quarz- und mineralischen Füllstoffen
- Niederviskos – restflexibel
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Lösemittelfrei – geruchsarm
- Für innen und außen

Verarbeitungsvorteile

- Vielseitige Anwendung durch sehr gutes Füllvermögen (Verlaufmasse, Mörtel, Spachtelmasse)
- Haftet nach Aushärtung auf allen geeigneten Untergründen fast unlösbar
- Gute Dosierbarkeit durch getrennte Gefäße
- Auch an Dämmplatten anwendbar
- Individuelle Einfärbung mit gängigen mineralischen Farbpigmenten möglich (Mischverhältnis nach Bedarf)

Anwendungsbereiche

- Kraftschlüssiges Verharzen von Rissen und Fugen in Beton, Estrich und mineralischen Fußböden
- Anwendbar als Wassersperrschicht im Innenbereich
- Anwendbar zum Vergießen und Versiegeln auf horizontalen Flächen
- Geeignet zur Erhöhung der Belastbarkeit von Oberflächen aus herkömmlichem Mörtel oder Estrich
- Zum Reparieren von Hohlstellen und Estrichabtragungen
- Zum Ausbessern von Fehlstellen in Stein- und Betonfußböden, Holz sowie Estrich

2-K Epoxy transparent

Inhalt 8 kg
Art.-Nr. 238 2 8000

Dichtstoffe

Einsatzbereich

- Natursteinbetriebe
- Tiefbau
- Baugewerbe
- Altbausanierung
- Estrichleger

Verarbeitung

Der Untergrund muss fettfrei, trocken, sauber und haftfähig sein, ggf. mit **beko Allclean** reinigen. Lose Teile und Farbanstriche entfernen. Bei teilweisem Aufbrauchen des Produktes müssen die beiden Komponenten in einem geeigneten Behälter in einem Verhältnis von 100 Anteilen Harz und 60 Anteilen Härter angemischt werden (Gewichtsanteile). Anschließend verrühren, bis ein schlierenfreies, transparentes Gemisch entsteht. **beko 2-K Epoxy transparent** in die Fugen und Risse gießen und ggf. mit einem Pinsel oder Spachtel verstreichen. Bei Verfüllung an Kanten ist ggf. eine Schalung notwendig. **beko 2-K Epoxy transparent** ist mit den meisten Lacken überstreichbar. Mindestschichtdicke 5 mm. Sicherheitsdatenblatt beachten!

Hinweise

- Zum Erreichen der optimalen Festigkeit von **beko 2-K Epoxy** muss das vorgegebene Mischungsverhältnis zwingend eingehalten werden.
- Füllstoffe müssen unbedingt trocken sein.
- Ansatzmengen über 1 kg und Umgebungstemperaturen über +20° C verkürzen die Verarbeitungszeit.
- Materialien die im Mischgefäß auf über +40° C ansteigen, nicht weiter verwenden da technische Eigenschaften verlorengehen.
- Starke UV-Einwirkung kann zu Farbveränderung führen (eintrüben der Oberfläche).
- Je nach Schichtstärke kann der Farbton translu-zent wirken.“
- Werkzeuge mit **beko Allclean** reinigen.
- Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.
- Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

Mischtabelle

Anwendung	Füllstoff	Gewichtsanteile
Oberflächenversiegelung	Kein Füllstoff	100 Anteile Harz/60 Anteile Härter
Gefüllte Verlaufmasse	Quarzbasis	1 Anteil Füllstoff/1 Anteil 2-K Epoxy transparent
Gefüllte Mörtelmasse	Quarzbasis	10 Anteile Füllstoff/1 Anteil 2-K Epoxy transparent
Spachtelmasse	Mineralische Basis (empfohlen Kalzium-Kieselsäure)	2 Anteile Füllstoff/1 Anteil 2-K Epoxy transparent

Technische Daten

Basis	Epoxydharz und Härter		
Verarbeitbar	von +10° C bis +25° C; nicht über 70% Luftfeuchtigkeit verarbeiten!		
Temperatur	beständig von -25° C bis +100° C		
Mischungsverhältnis	100 Teile Harz/60 Teile Härter (Gewichtsanteile)		
Offene Zeit (Topfzeit)	ca. 10 bis 15 Minuten (bei +20° C)		
Belastbar	ca. 24 Stunden (je nach Temperatur)		
Endfestigkeit	7 Tage (bei +20° C)		
Dichte	ca. 1,1 g/cm³		
Viskosität	ungefüllt niederviskos/gefüllt abhängig vom Füllgrad		
Shore-D-Härte	> 80 (bei +25° C)		
Haltbarkeit	36 Monate (ungeöffnet) bei optimaler Lagerung; angebrochene Gebinde fest verschließen		
Lagerung	kühl und trocken		
Inhalt/Verpackung	Komp. A (Harz) 5 kg/Komp. B (Härter) 3 kg	2 Stück/Karton	32 Stück/Palette

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktuell gültige Dokumente (Infoblatt, SDB) sind unter www.beko-group.com einzusehen und zu beachten!
Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 06/2025 Art.-Nr. 238 2 8000 9

beko®
Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

Online-Katalog:

@bekoGroup

Technische Infos:
www.beko-group.com