



Chemikalienbeständiger Fugenfüllmörtel auf Epoxidharzbasis

VORTEILE

- Einfache Anwendung
- Für Nassbereiche geeignet
- Chemikalienbeständig
- Lösungsmittelfrei

VERWENDET

Zur dauerhaften, chemikalienbeständigen Verfugung von keramischen Fliesenbelägen, säurebeständigen Klinker-, Spalt- und Klinkerbodenfliesen. Zum Verfugen von Bereichen, die aggressiven Stoffen ausgesetzt sind, z. B. in Sanitätsbädern, Molkereien, Großküchen, Batterielagern, Autowaschanlagen, Brauereien, Silos, Ställen, Schwimmbädern, Laboren. Geeignet für den Einsatz im Innen- und Außenbereich, im Dauernass- und Trinkwasserbereich.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

DURAJOINT EP haftet auf allen festen, tragfähigen, sauberen und trockenen Untergründen, die frei von Substanzen sind, die zur Trennung führen können. Der Untergrund, Dünnbettmörtel bzw. Bettungsmörtel muss ausreichend erhärtet und die Fugen gleichmäßig gespachtelt sein.

ANWENDUNGEN

DURAJOINT EP wird in zwei Komponenten entweder in einem einzigen Behälter oder in zwei separaten Behältern geliefert. Härter (Komponente B) zur Grundlösung (Komponente A) hinzufügen und mit elektrischer Bohrmaschine und Rühraufsatz bei ca. 400-800 U/min völlig klumpenfrei verrühren. Es ist unbedingt erforderlich, den kompletten Dosendeckel z. B. mit einem Schraubenzieher oder einer Kelle abzuheben und den Härter (Komponente B) mit einem Spachtel oder einer Kelle (Komponente A= Harz) abzustreifen und die beiden Komponenten zu einer homogenen Masse zu vermischen. Mischung entsteht. Bei der Verwendung nur von Teilmengen ist es notwendig, diese durch Auskratzen aus den beiden Behältern zu entfernen. Anschließend können sie wieder geschlossen werden. Sorgen Sie für eine gleichmäßige, homogene Farbe der Mischung. Estrichtechnik: Tragen Sie die DURAJOINT EP-Mischung mit einer Epoxid-Fugenplatte auf die trockenen und sauberen Keramikbeläge auf und füllen Sie die Fugen vollständig und ohne Hohlräume aus. Entfernen Sie anschließend überschüssiges Material, indem Sie es diagonal von der Fliesenoberfläche abziehen.

REINIGUNG

Emulgieren Sie eventuell vorhandenes DURAJOINT EP auf der Fliesenoberfläche, indem Sie mit einem groben Schwammpad und sehr wenig Wasser kreisende Bewegungen ausführen. Wischen Sie den entstehenden Schlamm mit einem weichen Schwamm (Hydroschwamm) ab. Anschließend noch einmal mit einem sauberen, weichen Schwamm und sehr wenig Wasser nachwischen. Spülen Sie den Schwamm häufig mit klarem Wasser aus. Beginnen Sie nicht mit der Reinigung der Oberfläche, bevor DURAJOINT EP auszuhärten begonnen hat. Warten Sie bei der Endreinigung mindestens 3, jedoch nicht länger als 6 Stunden, um den restlichen Film mit einem weichen Schwamm von der Fliesenoberfläche zu entfernen. Die Reinigung wird erleichtert, wenn dem Reinigungswasser ca. 10 % Spiritus zugesetzt wird. Auch warmes Wasser erleichtert die Reinigung.

TECHNISCHE DATEN

Base	Epoxidharz mit mineralischen Füll- und Zusatzstoffen
Frischmörteldichte	ca. 1,6 kg/dm ³
Mischverhältnis	A : B = 3: 1 Gewichtsteile
Anwendungstemperatur	10°C bis 40°C
Bewerbungszeitpunkt	ca. 90 Minuten
Offene Zeit	ca. 90 Minuten
Tragfähigkeit	nach 24 Stunden



DRYLEX
New Generation Solutions

DURAJOINT EP

TECHNISCHES DATENBLATT

Chemische Resistenz	nach 7 Tagen
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis 100°C (trockene Hitze)
Zughaftung	≥ 2,2 N/mm ² unter allen Festigkeits- und Lagerbedingungen
Verfügbare Farben	grau und weiß

Fliesengröße	Fliesenstärke (mm)	Fugenbreite (mm)	Menge in (kg/m ²) cm
5/5	5	4	ca. 1,3
10 / 10	8	4	ca. 1,0
15 / 15	6	6	ca. 0,8
10/20	6	6	ca. 0,9
10/20	10	8	ca. 1,9
20/20	10	8	ca. 1,3

VERPACKUNG

5-kg-Set

HALTBARKEIT

24 Monate.

LAGERUNG

Trocken und bei Raumtemperatur in Originalbehältern lagern.

Chemisches Produkt	Epoxidbeständigkeit gegenüber chemischen Produkten
Essigsäure (20%)	Exzellent
Aceton	Nicht empfohlen
Acetylen	Exzellent
Alkohol – Ethyl	Ausgezeichnet (Temperatur <120 °F, 50 °C)
Alkohol – Isopropyl	Exzellent
Alkohol - Methyl	Gut (Temperatur <72°F, 22°C)
Aluminiumchlorid	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Aluminiumfluorid	Gut (Temperatur <72°F, 22°C)
Aluminiumhydroxid	Gut (Temperatur <72°F, 22°C)
Aluminiumsulfat	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Amine	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Ammoniak –Flüssigkeit	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Ammoniak 10 %	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Ammoniumcarbonat	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Ammoniumchlorid	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Ammoniumhydroxid	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Ammoniumnitrat	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Ammoniumphosphat	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Ammoniumsulfat	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Amylacetat	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Anilin	Mittelmäßig (Temperatur <72°F, 22°C)
Bariumcarbonat	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)
Bariumchlorid	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)

- P/2 -

durch Gelchemikalien

Torgauer Str. 231, 04347 Leipzig, DEUTSCHLAND
www.agelchemicals.de -info@agelchemicals.de





Bariumhydroxid	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Bariumsulfat	Mittelmäßig (Temperatur < 72°F, 22°C)
Bariumsulfid	Gut (Temperatur < 72°F, 22°C)
Bier	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Benzol	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Borax	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Borsäure	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Brom	Nicht empfohlen
Butadiengas	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Butangas	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Butylacetat	Gut (Temperatur < 72°F, 22°C)
Buttersäure	Mittelmäßig (Temperatur < 72°F, 22°C)
Calciumbisulfit	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Kalziumkarbonat	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Calciumchlorid	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Kalziumhydroxid	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Calciumhypochlorit	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Calciumsulfat	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Kohlendioxidgas	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Tetrachlorkohlenstoff	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Kohlensäure	Gut (Temperatur < 72°F, 22°C)
Zitronensäure	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Kupferchlorid	Exzellent
Kupfernitrat	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Dichlorethan	Gut (Temperatur < 120°F, 50°C)
Dieselmotorenöl	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Ethylacetat	Mittelmäßig (Temperatur < 72°F, 22°C)
Ethylchlorid	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Ethylenglykol	Mittelmäßig (Temperatur < 72°F, 22°C)
Fettsäuren	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Eisenchlorid	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Eisensulfat	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Eisenchlorid	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Eisen-sulfat	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Fluorgas	Hinweis Empfohlen
Fluorkieselsäure	Gerecht
Formaldehyd, 40 %	Ausgezeichnet (Temperatur < 72°F, 22°C)
Ameisensäure	Mittelmäßig (Temperatur < 72°F, 22°C)
R-12 Dichlordifluormethan	Exzellent
Benzin	Exzellent
Glucose	Gut
Glyzerin	Exzellent
Heptan	Exzellent
Hexan	Gut
Hydraulikflüssigkeit	Exzellent
Bromwasserstoffsäure, 100 %	Nicht empfohlen
Salzsäure, 20 %	Gut (Temperatur < 72°F, 22°C)
Blausäure	Exzellent
Flusssäure, 75 %	Gut (Temperatur < 72°F, 22°C)
Wasserstoffperoxid, 10 %	Mittelmäßig (Temperatur < 72°F, 22°C)
Schwefelwasserstoff	Exzellent
Kerosin	Exzellent



Kerosin	Exzellent
Milchsäure	Gut (Temperatur <72°F, 22°C)
Bleiacetat	Exzellent
Magnesiumcarbonat	Exzellent
Magnesiumchlorid	Exzellent
Magnesiumhydroxid	Exzellent
Magnesiumnitrat	Exzellent
Magnesiumsulfat	Exzellent
Maleinsäure	Exzellent
Quecksilber	Exzellent
Methyl-Ethyl	Mittelmäßig (Temperatur <72°F, 22°C)
Ketone Naphtha	Exzellent
Naphthalin	Exzellent
Nickelchlorid	Exzellent
Nickelsulfat	Exzellent
Salpetersäure	Nicht empfohlen
Öl -Rizinus	Exzellent
Ölsäure	Exzellent
Oxalsäure	Exzellent
Phenol	Gut
Phosphorsäure	Exzellent
Pikrinsäure	Exzellent
Kaliumbikarbonat	Exzellent
Kaliumbromid	Exzellent
Kaliumcarbonat	Exzellent
Kaliumchlorid	Exzellent
Kaliumdichromat	Gerecht
Kaliumhydroxid	Exzellent
Kaliumnitrat	Exzellent
Kaliumsulfat	Exzellent
Propan, flüssig	Exzellent
Silbernitrat	Exzellent
Seifen	Exzellent
Natriumacetat	Exzellent
Natriumbicarbonat	Exzellent
Natriumbisulfat	Exzellent
Natriumcarbonat	Mittelmäßig (Temperatur <72°F, 22°C)
Natrium Chlorat	Exzellent
Natriumchlorid	Exzellent
Natriumcyanid	Exzellent
Natriumfluorid	Exzellent
Natriumhydroxid, 50 %	Gut (Temperatur <120°F, 50°C)
Natriumhypochlorit, 100 %	Nicht empfohlen
Natriumnitrat	Exzellent
Natriumsilicat	Exzellent
Natriumsulfat	Exzellent
Natriumsulfit	Exzellent
Natriumthiosulfat	Exzellent
Zinnchlorid	Exzellent
Stearinsäure	Gut
Schwefelsäure, 75-100 %	Mittelmäßig (Temperatur <72°F, 22°C)
Schwefeldioxid	Ausgezeichnet (Temperatur <72°F, 22°C)



DRYLEX
New Generation Solutions

DURAJOINT EP

TECHNISCHES DATENBLATT

Gerbsäure	Exzellent
Weinsäure	Exzellent
Toluol	Gut (Temperatur <72°F, 22°C)
Terpentin	Gut
Urin	Exzellent
Essig	Exzellent
Wasser –destilliert	Exzellent
Wasser –frisch	Exzellent
Wasser -Meer, Salz	Exzellent
Xylol	Exzellent
Zinkchlorid	Exzellent