

epoxihaft plus 2K Epoxidharzdispersion

Diffusionsoffene Epoxidharzgrundierung für die anschließende Verwendung von epoxiplan 2K Verlaufsmaße oder epoxitec 2K Beschichtung



Eigenschaften:

- diffusionsoffen
- schnell erhärtend
- lösemittelfrei
- einfache und schnelle Verarbeitung
- chemikalienbeständig
- auf feuchtem Untergrund einsetzbar

Anwendungsbereiche:

- innen und außen
- Wand und Boden
- Fußbodenheizung
- in Verbindung mit epoxiplan 2K Epoxidharz-Industriebodenverlaufsmaße oder epoxitec 2K Gragen- und Industriebeschichtung

Untergründe innen	Verdünnungsgrad
Ausgleichsmassen	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Zementestrich	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Beton saugend	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Beton nicht saugend	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Magnesia- und Steinholzestrich	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
fester Fliesenbelag/ Naturstein	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Zement- und Kalkzementputz	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Mauerwerk	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Untergründe außen	Verdünnungsgrad
Zementestrich	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Beton saugend	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Beton nicht saugend	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

epoxihaft plus 2K Epoxidharzdispersion

Diffusionsoffene Epoxidharzgrundierung für die anschließende Verwendung von epoxiplan 2K Verlaufsfläche oder epoxitec 2K Beschichtung

Untergründe außen	Verdünnungsgrad
fester Fliesenbelag/ Naturstein	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Zement- und Kalkzementputz	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Mauerwerk	50 - 100 % mit Wasser, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Technische Daten:	
Art.-Nr.	124610
Inhalt	1 kg
Inhalt	1 kg (0,705 kg Komp. A, 0,295 kg Komp. B)
verdünntbar	mit 50 - 100 % Wasser
Mischungsverhältnis	2,4:1
Dichte	1,05 kg/l
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Trocknungszeit	ca. 4 Stunden
Viskosität	5 dPa's
Verarbeitungstemperatur	+8 °C bis +25 °C

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, eben und tragfähig sowie frei von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten sein. Nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte oder glatte Untergründe müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Schleifen oder Blastrac-Verfahren). Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss mindestens 1,5 N/mm² betragen. Die Druckfestigkeit sollte mind. 25 N/mm² betragen. Vorübergehend leicht feuchte Untergründe beeinträchtigen die Haftung nicht.

Verarbeitung:

Bei **epoxihaft plus 2K Epoxidharzdispersion** wird die B-Komponente zu der A-Komponente hinzugegeben. Es ist darauf zu achten, dass der Härter restlos aus seinem Behälter herausläuft. Das Vermischen der beiden Komponenten erfolgt mit einem geeigneten Rührgerät ca. 300 U/min (Wendelrührer oder Bohrmaschine mit Rührwerk). Dabei ist wichtig, auch von den Seiten und vom Boden her aufzurühren, damit sich der Härter gleichmäßig verteilt. Die Mischzeit beträgt 2 Minuten. Die Masse in einen sauberen Mischeimer umtopfen und nochmals sorgfältig durchrühren. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes wird die Mischung mit 50 bis 100 % Wasser verdünnt und nochmals durchgerührt. Der Auftrag erfolgt mit einer Kurzflorrolle für Epoxidharze (blizz-z Reaktionsharzroller) oder blizz-z Gummischieber. Pfützenbildungen sind zu vermeiden. Nach Trocknen der Grundierung (ca. 4 Stunden) wird die Fläche mit epoxiplan 2K Epoxidharz-Industriebodenverlaufsfläche oder epoxitec 2K Garagen- und Industriebeschichtung überarbeitet.

Materialbasis:

EP-Dispersion, Additive

epoxihaft plus 2K Epoxidharzdispersion

Diffusionsoffene Epoxidharzgrundierung für die anschließende Verwendung von epoxiplan 2K Verlaufsmaße oder epoxitec 2K Beschichtung

Verbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes:
ca. 150 g/m², unverdünnt.

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und frostfrei lagern.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Ausreichende Belüftung sicherstellen.
- Bei sachgerechter Lagerung 12 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

Nachhaltigkeit:

Zertifizierungssystem Kriterium:	Produktbewertung:
DGNB-System Version 2018 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
DGNB-System Version 2015 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
LEED Version v4 MR BPDO – EPD	-
LEED Version v4 MR BPDO – Sourcing of Raw Materials	-
LEED Version v4 MR BPDO – Material Ingredients	Einhaltung Option 2. (1 Punkt erreichbar)
LEED Version v4 EQ Low-Emitting Materials	erfüllt die Anforderungen
LEED Version 2009 MR c4	-
LEED Version 2009 MR c5	-
LEED Version 2009 IEQ c4.1	erfüllt die Anforderungen

Emissionen:	
GEV-Emicode	EC1 ^{plus}
GISCODE	RE1 (Epoxidharz-Produkte, sensibilisierend, lösemittelfrei)
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	< 5 g/l
Sonstige Angaben	lösemittel- und weichmacherfrei

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 60 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Die relative Luftfeuchte darf 80 % nicht überschreiten.
- Für ausreichende Durchlüftung ist zu sorgen.

epoxihaft plus 2K Epoxidharzdispersion

Diffusionsoffene Epoxidharzgrundierung für die anschließende Verwendung von epoxiplan 2K Verlaufsmasse oder epoxitec 2K Beschichtung

- Bei ständiger Sonneneinwirkung muss mit einer Vergilbung der Beschichtung gerechnet werden.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Gefahren und Sicherheitshinweise:

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte dem Gebinde oder Sicherheitsdatenblatt!

Entsorgung:

Gemäß den behördlichen Vorschriften. Hinweise zur sicheren Entsorgung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 23.06.2023