



epoxihaft plus 2K

Epoxidharzdispersion

Diffusionsoffene Spezialgrundierung in Verbindung mit epoxiplan 2K Industriebodenverlaufsmasse oder epoxitec 2K Garagen- und Industriebeschichtung.



Art.-Nr. 124610

Inhalt: Komp. A 0,705 kg/Komp. B 0,295 kg

Produktprofil:

- diffusionsoffen
- chemikalienbeständig
- schnell erhärtend
- auf feuchtem Untergrund einsetzbar
- lösemittelfrei

Anwendungsbereiche:

epoxihaft plus 2K eignet sich, mit Wasser verdünnt, als eine diffusionsoffene, gut porenfüllende Grundierung für saugende Untergründe wie Beton und Estrichflächen sowie auf alten keramischen Untergründen. Für Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich anwendbar.

Technische Daten

verdünubar:	mit 50 bis 100% Wasser
Verarbeitungstemperatur:	+8 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit ₁₎ :	ca. 20 min
Farbe:	transparent
Mischungsverhältnis:	2,4:1 Gew. T.
Dichte Komp. A:	1,02 kg/l
Dichte Komp. B:	1,12 kg/l
Dichte, verarbeitungsfertig:	1,05 kg/l
Viskosität:	5 dPa's
begebar/überarbeitbar ₁₎ :	nach ca. 4 Stunden

₁₎ bei +20 °C und 60 % relative Luftfeuchte

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, eben und tragfähig sowie frei von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten sein. 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:

Komponente A und Komponente B mit einem langsam laufenden, maschinellen Rührwerk (300 – 400 UpM) intensiv anmischen (Rührzeit 2 Minuten). Die Masse in einem sauberen Mischeimer umtopfen und nochmals sorgfältig durchführen. 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 Industriebodenverlaufsmasse** oder **epoxitec 2K Garagen- und Industriebeschichtung** überarbeitet.

Hinweise:

Die relative Luftfeuchte darf 80 % nicht überschreiten. Erhöhte Temperaturen beschleunigen den Abbindeprozess. Während der Trocknung für ausreichend Durchlüftung sorgen. Bei ständiger Sonneneinwirkung muss mit Vergilbung der Beschichtung gerechnet werden.

Materialbasis:

EP-Dispersion, Additive

Verbrauch:

- ca. 0,15 kg/m²

Lagerung:

Bei frostfreier Lagerung 12 Monate.

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.