

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

WO-WE W705 – Härter Epoxidharz Farbzig

Der Epoxidhärter ist dazu bestimmt, mit gefärbtem Epoxidharz gemischt zu werden, um eine feste Substanz mit hoher Festigkeit und ausgezeichneten Haftungs- und Beschichtungseigenschaften zu schaffen.

Kompatibel mit allen farbigen Epoxidharzen der Marke WO-WE:

- SL450 - 2K Poolfarbe
- W702 - 2K Epoxidharz Garagenfarbe
- W712 - 2K Fliesenlack
- W735 - 2K Balkonfarbe
- W757 - 2K Epoxidharz Mörtel

Die Kombination des Härtemittels mit dem Epoxidharz gewährleistet die Bildung einer abrieb-, feuchtigkeits- und UV-strahlenbeständigen Beschichtung.

Epoxidharz Farbe mischen

Mischen Sie das Material unmittelbar vor der Verarbeitung im richtigen Mischungsverhältnis an. Zuerst das Harz aufrühren und dann den Härter hinzufügen. Mischen Sie intensiv mit einem langsam laufenden Rührwerk oder einer Bohrmaschine mit Rührquirl **bei maximal 450 U/min**, bis ein schlierenfreier und gleichmäßiger Farbton entsteht. Füllen Sie das Material in ein anderes Gefäß um und mischen Sie erneut gründlich (vermeiden Sie die Verarbeitung direkt aus dem Liefergebinde).

- Mischungsverhältnis Epoxid **farbig**: 10:1 nach Gewicht mit Härter.

Die Topfzeit beträgt 60-90 Min. verarbeiten Sie das angerührte Material in der angegebenen Topfzeit. Material das nach Ablauf dieser Zeitspanne nicht verarbeitet ist, kann nicht mehr verwendet werden und muss **fachgerecht entsorgt** werden.

WICHTIG:

Mit max. 450 Umdrehungen pro Minute anrühren!

Nicht bei Temperaturen über 25°C verarbeiten!

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise kann es zu einer chemischen Überreaktion kommen: Das Produkt wird dann heiß und in kürzester Zeit hart. In diesem Fall den Eimer mit dem Produkt vor dem Berühren abkühlen lassen und für gute Durchlüftung sorgen.

Trockenzeiten

Staubtrocken	Begehbar	Volle Austrocknung
Ca. 1-2 Stunden	Nach 24 Stunden	Nach 7-9 Tagen

Beachten Sie bitte, dass diese Zeiten nur bei optimaler Lufttemperatur von 20-25°C und Luftfeuchtigkeit 40-60% gelten und können bei Änderungen davon variieren.

Technische Daten

Verarbeitungsbedingungen	NICHT bei Temperaturen unter +15°C / über +25°C und Luftfeuchtigkeit über 70% verarbeiten. Auch während der Trocknung und anschließenden Aushärtung von ca. 8 Tagen sollte die Temperatur nicht unter +15°C fallen.
Optimale Verarbeitungsbedingungen	Lufttemperatur: 20-25°C; Objekttemperatur > 15°C; rel. Luftfeuchtigkeit: 40-60%. Luftgeschwindigkeit: mind. 0,4 m/s (für gute Belüftung sorgen).
Mischungsverhältnis	farbig 10:1
Lagerfähigkeit	ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen.

Entsorgung

Ausgehärtete Epoxidharz-Produkte sind keine besonders überwachungsbedürftigen Abfälle und in der Regel wie hausmüllähnlicher Gewerbeabfall zu entsorgen. Restentleerte Metall- oder Kunststoffgebände sollen gemäß der Verpackungsverordnung entsorgt werden, d.h. Wertstoffe müssen einem Recyclingverfahren zugeführt werden.

Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BGR 500, Kapitel 2.29), sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen. **Für Kinder unzugänglich aufbewahren.** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gebinde restlos entleeren. Noch flüssige Produktreste sind bei der örtlichen Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abzugeben bzw. gem. den örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Empfohlene Zusatzprodukte

Reinigung	W800 - Ätzlösung, W810 - Spezieller Vorreiniger
Untergrundvorbereitung	W703 - Epoxy Grundierung, W733 - 2K Epoxidharz Grundierung klar, W715 - Ausgleichsmasse, W757 - Epoxidharz Mörtel
Zusätzliche Versiegelung	W734 - 2K Bodenversiegelung, WO-WE Farbchips, W758 - Antirutschmittel auf Silikatbasis
Werkzeuge	WO-WE Nagelsohlen, WO-WE Bodenwalze, WO-WE Epoxy Stachelwalze, WO-WE Lackierpinsel Set
Ähnliche Produkte	W702 - Epoxidharz Bodenbeschichtung, W735 - 2K Balkonfarbe, W712 - 2K Fliesenlack, SL450 - Epoxidharz Poolfarbe