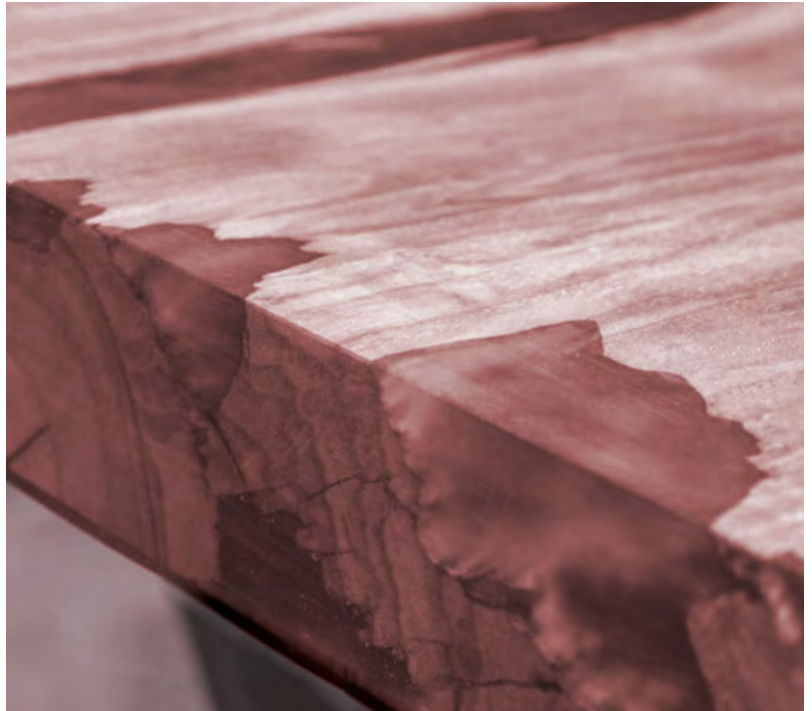


# ClearPox



**ClearPox** ist ein klares, fließfähiges Epoxidharz-System auf der Basis von zwei Komponenten zur manuellen Anwendung für das Vergießen von Hohlräumen und Auffüllen von Rissen bzw. zum Beschichten.

**Anwendungsgebiete** sind das Verfüllen von Rissen und Hohlräumen sowie das Beschichten von Holz z.B. von Möbeln wie Tischen, Waschtischen etc.

## Produkteigenschaften:

- Nahezu kein Schrumpf bei Schichtstärken von bis zu 5 cm
- klar nach Aushärtung
- mischbar mit Farbpasten bzw. Pigmenten.
- sehr UV-beständig
- geeignet für den Möbelbau
- lange Verarbeitungszeit

## Verarbeitungshinweise:

**Untergrundvorbehandlung:** Der Untergrund muss sauber und frei sein von allen losen Teilen, Staub, Öl, Fetten oder sonstigen trennend wirkenden Stoffen.

**Mischen:** ClearPox Harz und Härter werden mengenmäßig aufeinander abgestimmten Kanistern geliefert. Beide Komponenten sind unter Verwendung eines Tellerrührers mindestens zwei Minuten lang homogen miteinander zu vermischen. Eine vollständige Entleerung der Gebinde ist zur Einhaltung des Mischungsverhältnisses unerlässlich und aus ökologischen Gründen erforderlich.

**Verarbeitung:** Üblicherweise wird ClearPox manuell auf dem Werkstück vergossen, in die Risse, Spalten oder Hohlräume verfüllt bzw. mittels Pinsel oder Rolle auf den Untergrund aufgetragen.

**Besondere Hinweise:** ClearPox ist sehr UV-beständig, kratzfest und klar nach Aushärten.

**Sicherheitshinweise:** Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und Sicherheitsdatenblättern!

# Technische Besonderheiten von **ClearPox**

Basis	Epoxidharz
Farbe	klar
Anzahl der Komponenten	2
Mischungsverhältnis	Harz : Härter = 10 : 5,5 (Gewicht)
Spezifisches Gewicht (Mischung)	≈ 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Topfzeit (bei 20 °C)	ca. 60 Minuten
Ausformzeit (bei 23 °C)	ca. 24 Stunden
Reinigung des Werkzeugs	mit resiClean TOOLS (unausgehärtetes Epoxidharz) mit resiClean EPOXYKILLER (ausgehärtetes Epoxidharz)
Verbrauch	nach Bedarf
Einsatzbedingungen	Ideale Materialtemperatur zum Mischen 20°C Anwendungstemperatur 5 bis 35 °C
Lagerung	Trocken, frostfrei und nicht über 35 °C lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Haltbarkeit	Unter oben genannten Bedingungen bis zu 6 Monate; danach Separationen und Viskositätsanhebungen möglich
Entsorgung	Ausgehärtete Harzreste (Gemisch) können als Kunststoff (Abfallschlüsselnummer 120105) entsorgt werden.

**Diese Angaben gelten – wenn nicht anders angegeben – für eine Temperatur von 20°C und eine relative Luftfeuchte von 50 %.**

**Hinweis:** Die Angaben in diesem Datenblatt wurden auf Grundlage unserer Erfahrungen nach bestem Wissen gemacht, sind jedoch unverbindlich. Der Einsatz im Freien bzw. auf der Baustelle bewirkt möglicherweise eine Verschiebung der Kennwerte. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich von uns bestätigt wurden.