



# CP705 Härter Epoxidharz Farbig

Härter-Komponente für farbige CAIRCON 2K-Epoxidharze · Mischverhältnis 10:1 · für abrieb-, feuchte- & UV-beständige Beschichtungen

|                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>10:1 nach Gewicht</b><br>Mischverhältnis mit Harz | <br><b>60–90 Min.</b><br>Topfzeit | <br><b>ca. 1–2 Std.</b><br>staubtrocken* | <br><b>+15 bis +25 °C</b><br>Verarbeitung | <br><b>max. 450 U/min</b><br>langsam anrühren |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*Richtwert bei 20–25 °C / 40–60 % rel. Luftfeuchte – Trockenzeiten auf Seite 2.

**CAIRCON Härter Epoxidharz Farbig** ist dazu bestimmt, mit gefärbtem Epoxidharz gemischt zu werden, um eine feste Substanz mit hoher Festigkeit sowie ausgezeichneten Haft- und Beschichtungseigenschaften zu bilden. Die Kombination ergibt eine abrieb-, feuchtigkeits- und UV-strahlenbeständige Beschichtung. Kompatibel mit allen farbigen CAIRCON-Epoxidharzen – z. B. **2K Poolfarbe, Epoxidharz Bodenbeschichtung, 2K Fliesenlack, 2K Balkonfarbe und 2K Epoxidharzmörtel.**

**WICHTIG – RICHTIG ANRÜHREN:** Rühren Sie mit max. 450 U/min an und verarbeiten Sie nicht bei Temperaturen über +25 °C. Bei Nichtbeachtung kann es zu einer chemischen Überreaktion kommen: Das Produkt wird heiß und härtet in kürzester Zeit aus. In diesem Fall den Eimer vor dem Berühren abkühlen lassen und für gute Durchlüftung sorgen.

## 1 · EPOXIDHARZ-FARBE MISCHEN

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Anmischen</b><br>Mischen Sie das Material unmittelbar vor der Verarbeitung im richtigen Verhältnis an: zuerst das Harz aufrühren, dann den Härter hinzufügen. Intensiv mit langsam laufendem Rührwerk oder Bohrmaschine mit Rührquirl (max. 450 U/min) mischen, bis ein schlierenfreier, gleichmäßiger Farbton entsteht. |
| <b>2</b> | <b>Umtopfen &amp; Mischverhältnis</b><br>Füllen Sie das Material in ein anderes Gefäß um und mischen Sie erneut gründlich (nicht direkt aus dem Liefergebinde verarbeiten). <b>Mischungsverhältnis farbig: 10:1 nach Gewicht mit Härter.</b>                                                                                |
| <b>3</b> | <b>Topfzeit beachten</b><br>Die Topfzeit beträgt 60–90 Minuten. Verarbeiten Sie das angerührte Material innerhalb dieser Zeit; danach nicht mehr verwendbares Material fachgerecht entsorgen.                                                                                                                               |

**ÜBERHITZUNG VERMEIDEN:** Bei zu schnellem Rühren (>450 U/min) oder Temperaturen über +25 °C kann das Gemisch chemisch überreagieren, heiß werden und sehr schnell aushärten. Eimer dann vor dem Berühren abkühlen lassen und gut durchlüften.

## TROCKENZEITEN

|                                     |                            |                                     |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>ca. 1–2 Std.</b><br>STAUBTROCKEN | <b>24 Std.</b><br>BEGEHBAR | <b>7–9 Tage</b><br>VOLL AUSGEHÄRTET |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|

Alle Zeiten gelten bei 20–25 °C und 40–60 % relativer Luftfeuchte; andere Bedingungen verändern die Zeiten.

## PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)

|                            |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mischungsverhältnis</b> | farbig 10:1 (nach Gewicht)                                                                               |
| <b>Topfzeit</b>            | 60–90 Minuten                                                                                            |
| <b>Verarbeitung</b>        | +15 bis +25 °C, rel. Luftfeuchte max. 70 % – auch während der Aushärtung (ca. 8 Tage) nicht unter +15 °C |
| <b>Anrühren</b>            | max. 450 U/min · nicht über +25 °C                                                                       |
| <b>Lagerung</b>            | ca. 24 Monate ungeöffnet bei +5 bis +25 °C, frost- und feuchtigkeitsgeschützt                            |

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und abhängig von Untergrund, Werkzeug und Umgebungsbedingungen – keine zugesicherten Eigenschaften.

## EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| <b>Reinigung</b> | <b>Ätzlösung · Spezial-Vorreiniger</b> |
|------------------|----------------------------------------|

|                          |                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Untergrund</b>        | Epoxy Grundierung · Epoxidharz Grundierung klar · Ausgleichsmasse · 2K Epoxidharzmörtel |
| <b>Versiegelung</b>      | 2K Bodenversiegelung · Farbchips · Antirutschmittel                                     |
| <b>Werkzeuge</b>         | Nagelsohlen · Bodenwalze · Epoxy Stachelwalze · Lackierpinsel-Set                       |
| <b>Ähnliche Produkte</b> | Epoxidharz Bodenbeschichtung · 2K Balkonfarbe · 2K Fliesenlack · Epoxidharz Poolfarbe   |

## SICHERHEIT & ENTSORGUNG

|                        |                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kennzeichnung</b>   | Im Original sind für den Härter keine H-/P-Sätze und keine Piktogramme angegeben – Angaben daher nicht ergänzt (siehe offene Punkte).                                                                                       |
| <b>Schutzmaßnahmen</b> | Bei der Verarbeitung berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR 500, Kap. 2.29) und die aktuellen EG-Sicherheitsdatenblätter beachten.                                                                                           |
| <b>Umwelt</b>          | Im flüssigen Zustand wassergefährdend – nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.                                                                                           |
| <b>Entsorgung</b>      | Ausgehärtete Epoxidharz-Produkte sind in der Regel wie hausmüllähnlicher Gewerbeabfall zu entsorgen. Restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen; noch flüssige Reste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. |