

# Epinal GR 88.80 / TGH 66.66

## Sehr gut lichtbeständiges Feinschicht-Oberflächensystem

GR 88.80 / TGH 66.66 ist ein sehr gut lichtbeständiges Epoxy-Feinschichtsystem mit sehr guter Schleif- & Polierbarkeit. Mittels Pinsel oder Roller in Positiv- und Negativbauweise applizierbar.

Das System härtet auch in dünnen Schichten klebefrei aus und eignet sich daher bestens für trübungsfreie Hochglanzoberflächen und Lackierungen (ab +20°C Untergrundtemperatur).

### Produktspezifika

- ◆ 2K-Epoxy-Feinschicht-Oberflächensystem
- ◆ kurze Topfzeit
- ◆ lösungsmittelfrei streich und rollbar
- ◆ kurze Härtingszeit bei Raumtemperatur [ $< 24$  h]
- ◆ Härtingsbereich +20°C bis +60°C
- ◆ hochglänzende, kratzfeste Oberfläche
- ◆ wiederholte Schleif- & Polierbarkeit
- ◆ sehr gute chemische Resistenzen

### Standardfarben

- ◆ Reinweiss (ähnl. RAL 9010)
- ◆ Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005)
- ◆ Marineblau, Himmelblau, Gelb, Grün, Rot

### Eigenschaften Harz / Härter

	GR 88.80	TGH 66.66	Bemerkungen
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	2,60 - 3,00	0,970 - 1,020	20°C
Viskosität [mPas]	zähflüssig	250 - 850	25°C
Mischungsverhältnis	100	25	nach Gewicht



## Eigenschaften System

		Bemerkungen
Verarbeitungsbedingungen	+20 bis +25°C	Materialtemperatur
	+20 bis +30°C	Luft- / Untergrundtemperatur
	< 85 %	relative Luftfeuchtigkeit
	3 K	über Taupunkt
Viskosität	streich- & rollbar	ab 20°C
Topfzeit [Min.]	~ 30	Ansatzmenge 100 g/20°C
Griffestigkeit nach [h]	< 8 h ~ 4 h	bei 20°C bei 25°C
mechanisch belastbar	nach 3 Tagen	bei 20°C
chemisch belastbar	nach 7 Tagen	bei 20°C
Temperaturbelastung bis	55°C	Härtung 25°C/14 Tage
Härtetest [Shore D]	82 / 85 / 87	24 h / 3 d / 7 d bei 23°C
Wärmeformbeständigkeit	60°C	DIN 53461
Wasseraufnahme	< 0,09 %	DIN 53495 L / 24 h
	< 0,25 %	DIN 53495 L / 168 h
TG [°C / Härtung]	55 - 58 59 - 61 63 - 65 65 - 68	25°C / 1 Woche 25°C / 4 Wochen 25°C / 8 Wochen 50°C / 16 h

Das angegebene Mischungsverhältnis ist möglichst genau einzuhalten. Abweichungen bedingen einen unausgewogenen Aushärtungsvorgang mit möglicherweise mangelhaften Ergebnissen. Oberflächen während der Aushärtephase vor Feuchtigkeit schützen.

## Verpackung / Lieferung (Gebindepaare)

Epinal GR 88.80	400 g	800 g	5,00 kg	10,00 kg
Epinal TGH 66.66	100 g	200 g	1,25 kg	2,50 kg
Großgebilde auf Anfrage				

## Lagerung

Kühl und trocken bei +20 bis +25°C lagern. Produkte im Originalgebilde 6 Monate lagerfähig. Behälter nach Produktentnahme stets gut verschließen.

Bei Kristallisation des Harzes, Produkt bei 50 - 60°C bis zur vollständigen Wiederverarbeitbarkeit regenerieren (12 - 18 h).

## Sicherheitshinweis

Epinal-Epoxyharze und Epinal-Aminhärter sind gemäß REACH-, CLP/GHS-Verordnung als Gefahrenstoffe eingestuft und gekennzeichnet. Gefahren- und Sicherheitshinweise auf den Etiketten sowie die Angaben in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

## Restmaterialien- & Gebindeentsorgung

Flüssige Restmaterialien und Behälter mit Restinhaltsstoffen sind über den örtlich zuständigen Problemstoffentsorger fachgerecht zu entsorgen (Sonderabfall). Nicht in Grundwasser und Gewässer gelangen lassen.

Restentleert d.h. tropffrei dürfen die Liefergebilde in das Altstoff Recycling Austria-Sammelsystem eingebracht werden (ARA-Lizenz-Nr. 21164).

Lediglich ordnungsgemäß ausgehärtetes Material darf mit dem Haus- bzw. Gewerbemüll entsorgt werden.

Alle Angaben entsprechen unserem derzeitigen Wissens- und Erfahrungsstand. Technische Daten sind unter laborüblichen Bedingungen ermittelte Durchschnittswerte, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis. Die technischen Daten korrelieren nicht zwangsweise mit Resultaten, die am Fertigteil ermittelt werden. Der Anwender ist für die Absicherung der Eignung hinsichtlich des beabsichtigten Anwendungszwecks verantwortlich. Unsere Angaben befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, praxistaugliche Anwendungs- und Belastungstests, egal ob in mechanischer oder chemischer Hinsicht, am gefertigten Bauteil durchzuführen.

Fertigungsverfahren und enthaltene Rohstoffe werden laufend dem jeweils aktuellen Stand der Technik bzw. den gesetzlichen toxikologischen Bestimmungen angepasst.

Die Einhaltung von nationalen und örtlichen behördlichen Auflagen, die sich im Zusammenhang mit der Verarbeitung dieser Produkte ergeben können, liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders.

Im Weiteren gelten in allen Fällen unsere allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen.