

Anwendungen und Eigenschaften: Das e45 Harz von Dein-Epoxidharz ist ein niedrigviskoses, reaktivverdünntes Epoxidharz auf Basis von Bisphenol A und F, das vorzugsweise für lösemittelfreie Beschichtungssysteme sowie als Laminat- und Gießharz eingesetzt wird.

	Eigenschaft	Wert	Einheit	Messmethode
Spezifikation	Viskosität bei 23 °C	920 ± 70	mPas	ISO 3219
	Dichte bei 23°C	1,12 ± 0,01	g/cm ³	ISO 2811-2
	Gardner Farbzahl	< 2		ISO 4630-2
	Brechungsindex	1,550 - 1,554		ASTM D 1747
	EP-Equivalentgewicht	193 ± 5	g/eq.	DEH-TS 33/34-00
Kenndaten	Festkörpergehalt		100 %	
Systemeigenschaften mit e45 Härter	empf. Härtermenge		47 g	pro 100 g
	Anfangsviskosität bei 23 °C		ca. 490 mPas	ISO 3219
	Topfzeit*		23 ± 3 min	v. 23 -> 40 °C mit 100 ml
	min. Härtungstemperatur		8 °C	
	Shore D n. 7 d RT		78	DIN ISO 7619-1

Lagerung: Bei Raumtemperatur beträgt die Lagerfähigkeit in originalverpackten Gebinden mindestens 12 Monate.

Hinweise zum Arbeitsschutz: Beim Verarbeiten von Epoxidharzen u. -härttern sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie zutreffende behördliche Arbeits- und Umweltschutzvorschriften zu beachten. Besonders ist auf Hautschutz u. Auswahl geeigneter Schutzhandschuhe zu achten. Detaillierte Hinweise zu Gefahren, Etikettierung, Arbeits- und Umweltschutz sind dem Produkt-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

*Die Gelzeit beträgt ungefähr das Doppelte des angegebenen Wertes

Die Angaben in dieser Technischen Information beruhen auf sorgfältig durchgeführten Versuchen und sollen Hinweise für den Verbraucher geben. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir wegen der Vielseitigkeit der Verarbeitung und Anwendung, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, keine Verantwortung übernehmen können.