

Anwendungen und Eigenschaften: Der e45 Härter wird zusammen mit geeigneten Epoxidharz-Formulierungen für lösemittelfreie EP-Systeme eingesetzt. Einsatzgebiete sind Verlaufsbeschichtungen mit guter Durchhärtung, exzellenten Oberflächeneigenschaften und sehr guter Vergilbungsbeständigkeit. Um Anlaufen bei früher Wasserbelastung zu vermeiden wird eine Mindesthärtungstemperatur von 15 °C empfohlen.

	Eigenschaft	Wert	Einheit	Messmethode
Spezifikation	Auslaufzeit 23°C	20 ± 3	s	DEH-TS 62-09
	Dichte bei 23°C	1,00 ± 0,01	g/cm ³	ISO 2811-2
	Gardner Farbzahl	max. 2		ISO 4630-2
Kenndaten	H*-Equivalentgewicht	85	/Eq.	berechnet
	Festkörpergehalt	100	%	
	Flammpunkt	> 100	°C	DIN-ISO 3679
	Viskosität bei 23 °C	ca. 67	mPas	
Systemeigenschaften mit e45 Härter	empf. Härtermenge	47	g	pro 100 g
	Anfangsviskosität bei 23 °C	68 ± 9	s	DEH-TS 62-09
	Topfzeit*	ca. 250	mPas	ISO 3219
	min. Härtungstemperatur	26 ± 3	min	v. 23 -> 40 °C mit 100 ml
	Shore D n. 7 d RT	10	°C	
		80		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.