



=====

Technische datasheet EP09 Flexibele epoxy

=====

Toepassing:

Epoxyhars welke tijdens gebruik een bepaalde mate van flexibiliteit moet hebben. Tevens is deze hars geschikt als additief om andere harsen flexibeler te maken. Voorbeelden: Taai-elastische vloercoatings, slagvaste epoxylijmen, in combinatie met vezels tbv slagvaste toepassingen, zoals autobumpers, scooterkappen, spatborden, etc

Technische data:

Basis:	Bisphenol-A, reactief verdund
Viscositeit:	300-700 mPa.s bij 25°C
Gardner kleur:	max. 2
EEG:	230-272 g/eq
Soortelijk gewicht:	1,15 g/ml
Flampunt	>100°C

Handling en houdbaarheid:

Droog opslaan bij een temperatuur tussen 0°C en 5°C. Verpakkingen steeds goed sluiten om vocht en CO2 opname te vermijden. In dergelijke omstandigheden bedraagt de houdbaarheid 1 jaar.
Lage temperaturen kunnen leiden tot sterke viscositeitsverhoging en troebelheid van het product.

Eigenschappen:

Intern geflexibiliseerd epoxyhars
Bevat geen externe weekmakers
Lage viscositeit
Compatibel met vrijwel elke epoxyverharder
Kan puur worden gebruikt of gemengd met andere epoxyharsen om deze te flexibiliseren
Niet kristallisatiebestendig
Werkt vertragend op de doorharding