

## TYP

Polyamidoamin

## LIEFERFORM

70%ig in Xylol (70X)

## H-Aktiv-Äquivalentgewicht

(Lieferform) 255 g/mol  
(Festschubstanz) 178 g/mol

## BESONDERE MERKMALE

**In Kombination mit Beckopox EP 301 für lösungsmittelhaltige Grundierungen und Lacke mit langer Verarbeitungszeit, auf mineralischen und metallischen Substraten.**

## KENNDATEN

### Regelmäßig bestimmt:

#### Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	550 - 1700
(500 1/s; 23 °C)		

#### Aminzahl (Reaktionsharze) DIN 16945 / 5.6

Aminzahl	[mg KOH/g]	155 - 185
(Lieferform)		

#### Farbzahl (Iod) DIN 6162

Iodfarbzahl		<= 20
-------------	--	-------

### Nicht regelmäßig bestimmt:

#### Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	500 - 1500
(500 1/s; 25 °C)		

#### Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	0,95
ca.		
(20 °C)		

#### Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	25
ca.		

## ANWENDUNG UND VERARBEITUNG

2K Epoxy-Formulierungen mit Beckopox EH 651 zeichnen sich durch eine lange Gebrauchsdauer aus; die ausgehärteten Filme zeigen eine gute Elastizität.

Beckopox EH 651 dient in Kombination mit festen Epoxidharzen zur Formulierung gut haftender, wasserfester, lösungsmittelhaltiger Anstrichsysteme, z. B. als Metall-Grundierungen oder Kaltzinkfarben. In Verbindung mit geeigneten Teer-Sorten werden mit diesem Härter Anstriche, z. B. für Schleusentore, Beton- und erdverlegte Rohrleitungen hergestellt.

## MISCHUNGSVERHÄLTNIS UND VERARBEITUNGSZEIT

Die Mischung von

100 g Beckopox EP 301/75X  
40 g Beckopox EH 651/70X

ergibt bei 23 °C einen Gelierungsbeginn von ca. 8 Stunden.

## LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 365 Tage.

Das Produkt kann eine Grünfärbung aufweisen.

## UNTERSCHIEDSMERKMALE

Beckopox EH 651 weist von den Polyamidoaminen der Beckopox-Reihe die längste Verarbeitungszeit auf.

## ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

Bei Verarbeitung von Epoxidharzen und Härtern sollten die Regeln der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie beachtet werden. Auf Anforderung wird ein Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung gestellt.

