

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Aliphatisches Polyaminadukt, wasserverdünnbar

LIEFERFORM

70%ig in Ethoxypropanol (70EP)

ENTWICKLUNGSPRODUKT

Das Produkt dient ausschließlich zu Erprobungszwecken. Abweichungen die im Zuge der Produktionsübertragung in den kommerziellen Maßstab auftreten können sind möglich und stellen keinen Sachmangel dar.

H-Aktiv-Äquivalentgewicht

(Lieferform) 314 g/mol
(Festschubstanz) 220 g/mol

VORLÄUFIGE KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	5000 - 11000
(25 1/s; 23 °C)		

Aminzahl (Reaktionsharze) DIN 16945 / 5.6

Aminzahl	[mg KOH/g]	100 - 120
(Lieferform; Propylencarbonat / Essigsäure 4:1)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	1,05
ca. (20 °C)		

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt	[°C]	47
ca.		

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Beckopox EH 2150w/70EP wird mit EP-Festharzdispersionen oder wasseremulgierbaren Flüssigharzen kombiniert.

Mit Beckopox EP 387w lassen sich Beschichtungen für metallische Untergründe herstellen, die im Korrosionsschutzbereich zu hervorragenden Wasser- und Salznebelbeständigkeiten führen; hier hat sich die Verwendung von etwa 80 % der stöchiometrischen Härtermenge besonders bewährt. Die Filme trocknen bei Raumtemperatur sehr rasch, können aber auch bei erhöhter Temperatur getrocknet werden.

Die Dispergierung der Pigmente wird beim Einsatz von EP-Festharzdispersionen zumeist im Härter vorgenommen. Zu beachten ist dabei, dass beim Verdünnen des Härters mit Wasser eine Konzentration von 20 % nicht unterschritten wird. Sehr wichtig ist auch das Einhalten einer maximalen Mahlguttemperatur von 50 °C.

LAGERUNG

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



ANMERKUNG:

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Bedingt durch die vor kurzem aufgenommene Produktion bestehen im Hinblick auf die Serienproduktion dieses Produktes noch keine ausreichenden Erfahrungen. Es ist daher nicht auszuschließen, dass gemäß den gewonnenen Erfahrungen, Kenndaten und andere Beschaffenheitsangaben in künftigen Technischen Merkblättern geändert werden. Wir behalten uns vor, auch bei einer etwaigen künftigen Änderung der Kenndaten / Beschaffenheitsangaben dieselbe Produktbezeichnung zu verwenden. Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben befreien den Verwender jedoch nicht von seiner eigenverantwortlichen Untersuchungs- und Prüfungspflicht, insbesondere der Geeignetheit für seine beabsichtigten Zwecke und Prüfung der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Eine Garantie einer bestimmten Beschaffenheit des Produktes wird nicht übernommen. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils gültigen Form.