

Adolf C.C.Rüegg GmbH & Co.

POLYESTER-CENTER * CHEMIE & HOLZ

Groß- und Einzelhandel

Papenreya 19 * 22453 Hamburg * Tel. 040/585385-87 * Fax. 040/585371 * E-Mail info@ruegg.de * Internet <http://www.ruegg.de>

MERKBLATT

PRODUKT - ACRÜPOX 78 Lösemittelfreie Beschichtungen

Niederviskoses, mit einem Reaktivverdünner modifiziertes Epoxidharz auf Basis von Bisphenol A

Anwendungen: In Kombination mit Polyaminen, Polyamidoaminen oder deren Addukten als Vernetzungspartner eignet sich AcrüpoX 78 zur Herstellung von lösemittelfreien Beschichtungen, Bodenbelägen, Spachtelmassen usw.

Eigenschaften: Beschichtungen auf Basis von AcrüpoX 78 sind im allgemeinen leicht zu verarbeiten. Sie zeichnen sich durch leichte Flexibilisierung bei guten mechanischen Eigenschaften und weitgehenden chemischen Beständigkeiten aus. Je nach Wahl des Härters und der Hilfsstoffe sind diese Eigenschaften in weiten Grenzen variierbar.

Spezifizierte Kenndaten:	Aspekt (visuell)	klare Flüssigkeit
	Farbzahl (Gardner, ISO 4630)	<= 2
	Epoxidzahl (ISO 3001)	4,80 – 5,10 (eq/kg)
	Epoxidequivalent (ISO 3001)	196 – 208 (g/Eq)
	Viskosität bei 25°C (Rotationsviskosität, ISO 3219)	1200 – 1600 (mPa s)

Spezifizierte Kenndaten sind generell geprüft und damit gewährleistet.

Typische Kenndaten:	Mittlere Epoxidequivalentmasse (ISO 3001)	202	(g/Eq)
	Dichte bei 20°C (ISO 1675)	1,13	(g/cm ³)
	Flammpunkt (Pensky Martens, ISO 2719)	-130	(°C)

Typische Kenndaten werden nur punktuell geprüft ; es sind charakteristische Werte für das Produkt und werden lediglich zur Orientierung angegeben. Diese Werte sind somit nicht verbindlich.

Lieferform: flüssig

Eigengeruch: schwach

Lagerdauer:	bei Lagertemperatur zwischen 2 – 40 °C mehrere Jahre (siehe Verfalldatum auf Originalgebinde)
Gefährliche Zersetzungs- Produkte (im Brandfall):	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoffe und andere toxische Gase und Dämpfe
Abfallbeseitigung:	normale Vernichtungsmethoden laut lokalen Vorschriften
Lagerung:	Axrüpox 78 trocken und gut verschlossen, am besten im Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen 2 und 40 °C lagern. Das Produkt sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Acrüpox 78 kann unter ungünstigen Bedingungen bei längerer Lagerung kristallisieren. Durch Erwärmen auf 50 bis 60° C und gründliches Rühren kann der ursprüngliche Zustand wieder hergestellt werden.
Arbeitshygiene:	Beim Umgang mit unseren Produkten sind die Arbeits- hygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheits- datenblätter.

Wichtig: Die nachfolgenden Bedingungen gehen allen Bedingungen des Käufers vor, auch wenn der Käufer ausdrücklich dem vorliegenden Bedingungen widersprochen hat. Jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Zusicherung des Verkäufers ist ausgeschlossen, insbesondere eine solche für die Handelbarkeit oder Eignung des Produktes für eine bestimmte Anwendung. Die hier gemachten Aussagen dürfen in keinem Fall als Aufforderung zu einer Patentverletzung interpretiert werden. Der Verkäufer ist keinesfalls haftbar für Nebenfolgen, mittelbare Schäden oder Folgeschäden, welche im Zusammenhang mit den Produkten entstehen, sei es aus Fahrlässigkeit, Gewährleistung, Haftung ohne Verschulden und aus Vertrag. Die Ansprüche des Käufers und die Haftung des Verkäufers sind in jedem Fall auf die Rückerstattung des vom Käufer bezahlten Kaufpreises begrenzt. Daten und Angaben zum Produkt beruhen auf im Labor oder in kontrollierter Umgebung ermittelten Werten und müssen vom Käufer selber im Hinblick auf die vom ihm beabsichtigten Einsatzbedingungen überprüft werden. Die Produkte sind weder geprüft noch empfohlen für Anwendungen, bei denen das Produkt längere Zeit mit Schleimhaut, beanspruchter Haut oder Blut in Kontakt kommt oder in den menschlichen Körper implantiert wird.
