



Kunststoffe und mehr.

Technisches Datenblatt Q-Remapox LH 251 Härter

Beschreibung:

Q-Remapox LH 251 Härter ist ein niedrigviskoser modifizierter Polyamin-Härter. Das Harz/Härtergemisch hat eine Verarbeitungszeit von ca. 30-40 min bei 20 °C. Es entstehen harte Endprodukte mit einer guten Chemikalienbeständigkeit. Die mit **Q-Remapox LH 251 Härter** hergestellten Lamine sind klar. Das System kann daher auch in Anstrichmitteln und Beschichtungsmassen eingesetzt werden.

Technische Daten:

Farbe:	gelblich-opak	
Viskosität:	900-1400 mPas	
Dichte:	1,08 g/cm ³	ASTM D 1475
Festkörpergehalt:	100 %	
Flammpunkt:	111 °C	DIN 51758
H-aktive Äquivalenzmasse:	85	

in Abmischung mit Q-Remapox LH 251

Harz	100 g	
Härter	47 g	
Verarbeitungszeit:	30-40 min	
Dornbiegefestigkeit:	180 <°	ISO 1519
Schlagzähigkeit:	90 kJ/m ²	ISO 6272
Pendelhärte:	206 s	ISO 1552
30 Tage 20 °C		
Heißwasser 6 h/96 °C	bestanden	
Bruchdehnung	5,5 %	

Chemische Beständigkeit:

Q-Remapox LH 251	100 GeW-TL
Q-Remapox LH 251 Härter	47 GeW-TL

+ = beständig / a = angegriffen / z = zerstört

Stand: 08.11.2016

(Seite 1/2)



Kunststoffe und mehr.

Technisches Datenblatt Q-Remapox LH 251 Härter

Test in Monaten	0,5	1	2	4	8	12
entionisiertes Wasser	+	+	+	+	+	+
Salzsäure 20%ig	z					
Salzsäure 36%ig	+	a	z			
Schwefelsäure 50%ig	+	+	+	+	+	+
Ammoniak 25%ig	+	a	a	a	z	
Xylol	a	a	a	a	a	a
Ethanol 95%ig	a	a	a	a	z	
Ethanol 50%ig	a	a	a	a	a	a
Essigsäure 10%ig	+	a	z			
Essigsäure 5 %ig	+	a	a	a	z	

Die Werte gelten für das reine Harz/Härterssystem, frei von Verstärkungsmaterialien und Zuschlagstoffen.

Lagerung/Haltbarkeit und Verpackung:

Das Produkt ist in Originalverpackung bei trockener Lagerung, von 15 °C – 30 °C, geschützt vor Licht und direkter Sonnenbestrahlung mind. 12 Monate haltbar.

Das Produkt ist in Kleingebinden, 200 kg Fass oder im 1000 kg Container erhältlich.

Garantie:

Q-WA versichert, dass dieses Produkt mängelfrei ist und gibt keine Garantie bezüglich Schäden an Folgeobjekten oder der Eignung für einen speziellen Verwendungszweck. Keinesfalls ist Q-WA haftbar für Neben- oder Folgeschäden. Jeder Vorschlag oder jede Empfehlung den Gebrauch dieses Produkts betreffend, egal ob in technischer oder in spezieller Hinsicht oder anderweitig, basiert auf Erfahrung und bestem Wissen. Es befreit Sie nicht die Eignung für ihren Einsatz zu überprüfen.

Das Produkt und die Informationen sind für Käufer vorgesehen, die die erforderlichen Fähigkeiten und die Erfahrung in der Verarbeitung dieser Systeme haben. Der Käufer verwendet das Produkt auf eigenes Risiko und nach eigenem Ermessen. Das nicht korrekte Einhalten der Verarbeitungsparameter und der Verarbeitungsbedingungen können zu mangelhaften Ergebnissen führen.

Stand: 08.11.2016

(Seite 2/2)