

Aradur 955 CH

Formulierter Polyamidoamin-Aminaddukt-Härter

Anwendungen In Kombination mit flüssigen, modifizierten Epoxidharzen wie z.B. ARALDITE® BY 157 eignet sich der Aradur 955 CH zur Herstellung von antistatischen und selbstverlaufenden Bodenbelägen.

Eigenschaften Aradur 955 CH lässt sich mit Araldite BY 157 zur Herstellung von matten Belägen verarbeiten. Formulierungen auf Basis von Aradur 955 CH zeichnen sich durch hohe Flexibilität bei allerdings nur mässiger Chemikalienresistenz, insbesondere gegenüber verdünnten Mineralsäuren, aus.

Kenndaten

Spezifizierte Kenndaten

Aspekt (visuell)	klare Flüssigkeit	
Farbzahl (Gardner, ISO 4630)	£ 12	
Aminwert (DIN 16945)	9,30 - 10,30	[Eq/kg]
Viskosität bei 25 °C (ISO 12058-1)	500 - 900	[mPa s]

Spezifizierte Kenndaten sind generell geprüft, gewährleistet und Bestandteil unserer Prüfzertifikate.

Typische Kenndaten

H ⁺ aktiv Äquivalentgewicht	65	[g]
Dampfdruck bei 20 °C (Waage)	≤ 4	[Pa]
Dichte bei 25 °C (ISO 1675)	0,99	[g/cm ³]
Flammpunkt (ISO 2719)	≥ 112	[°C]

Lieferform	flüssig
Eigengeruch	ja
Lagerdauer (bei Lagertemperatur zwischen 2 - 40 °C) (siehe Verfalldatum auf Originalgebinde)	mehrere Jahre
Gefährliche Zersetzungsprodukte (im Brandfall)	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und andere toxische Gase und Dämpfe
Abfallbeseitigung	normale Vernichtungsmethoden laut lokalen Vorschriften

Typische Kenndaten werden nur punktuell geprüft; es sind charakteristische Werte für das Produkt; sie werden lediglich zur Orientierung angegeben und sind weder gewährleistet noch in den Prüfzertifikaten angegeben.

Mischungsverhältnis	Komponenten	Gewichtsteile
	Araldite BY 157	100
	Aradur 955 CH	36
	Viskosität bei 25 °C (ISO 12058-1)	[mPa s] ~ 3000
	Gelierzeit (Tecam, 100 ml, 20 °C, 65% RF)	[min] 42
Lagerung	<p>Aradur 955 CH trocken und gut verschlossen, am besten im Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen 2 und 40 °C lagern. Das Produkt sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.</p> <p>Aradur 955 CH kann unter ungünstigen Lagerbedingungen flockige oder schlierenartige Ausscheidungen zeigen. Durch kurzzeitiges Erwärmen auf Temperaturen zwischen 40 und 60 °C wird der Aradur 955 CH wieder klar.</p>	
Arbeitshygiene	<p>Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter sowie die Broschüre "Arbeitshygienische Hinweise zur Verarbeitung von Kunststoffprodukten" (Publ. Nr. 24264/d).</p>	

Wichtig: Die nachfolgenden Bedingungen gehen allen Bedingungen des Käufers vor, auch wenn der Käufer ausdrücklich den vorliegenden Bedingungen widersprochen hat. Jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Zusicherung des Verkäufers ist ausgeschlossen, insbesondere eine solche für die Handelbarkeit oder Eignung des Produkts 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, aus Delikt oder Vertrag. Die Ansprüche des Käufers und die Haftung des Verkäufers sind in jedem Falle 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 selbst im Hinblick auf die von ihm beabsichtigten tatsächlichen 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.