

Aradur® 450[#]

Formuliertes Polyamidoaminaddukt

Anwendungen

In Kombination mit flüssigen Epoxidharzen, wie z. B. Araldite® GY 764, GY 783 oder GY 793, eignet sich Aradur 450 zur Herstellung von Grundierungen, Haftbrücken auf extremen Betonuntergründen und zur Formulierung von lösemittelfreien bzw. lösemittelarmen Anstrichstoffen (high-solid-Lacke) für den schweren Korrosionsschutz.

Wegen seiner extremen Nassverträglichkeit kann Aradur 450 für alle Arten von schlecht zu benetzenden und nassfeuchten Untergründen ohne Benetzungsadditive eingesetzt werden.

Eigenschaften

Aradur 450 zeichnet sich in Kombination mit geeigneten Epoxidharzen aus durch:

- eine relativ niedrige Viskosität und gute Verarbeitbarkeit
- leicht flexible Eigenschaften bei hohen Mörtelfestigkeiten
- eine hervorragende Haftung auf nassem Beton und sandgestrahltem Stahl
- glatte, glänzende, klebfrei aushärtende Filme bzw. Beläge
- einen guten Korrosionsschutz.

Kenndaten

Spezifizierte Kenndaten

Aspekt (visuell)	klare, gelb-braune Flüssigkeit	
Farbzahl (Gardner, ISO 4630)	≤ 10	
Aminzahl (ISO 9702)	250 - 290	[mg KOH/g]
Viskosität bei 25 °C (Rotationsviskosität, ISO 3219)	700 - 2000	[mPa s]

Spezifizierte Kenndaten sind generell geprüft und damit gewährleistet.

Typische Kenndaten

H ⁺ aktiv Equivalent	115	[g/Eq]
Dichte bei 20 °C (ISO 1675)	1,01	[g/cm ³]
Flammpunkt (Pensky Martens, ISO 2719)	76	[°C]
Empfohlenes Mischungsverhältnis mit Araldite GY 783	60	[g/100 g]
Gelierzzeit (Tecam, 250 g / 23 °C) mit Araldite GY 783	~ 80	[min]

Lieferform	flüssig
Eigengeruch	Amin
Lagerdauer (bei Lagertemperatur zwischen 2 - 40 °C) (siehe Verfalldatum auf Originalgebinde)	mindestens 1 Jahr
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 und werden lediglich zur Orientierung angegeben. Diese Werte sind somit nicht verbindlich.

[#] Um unsere Waren entsprechend dem Produktionsstandort zu differenzieren, werden dem überwiegenden Teil unserer Produkte die nachfolgenden Buchstabenkombinationen dem Produktnamen angefügt: ES = Spanien; CH = Schweiz; BD = Deutschland; US = USA, IN = Indien, Cl = China, usw. Diese Bezeichnungen befinden sich auf der Produktverpackung sowie in den Begleitpapieren. Im Allgemeinen sind die gleichen Produktspezifikationen gültig. Jedoch gibt es einige wenige Ausnahmen, dazu wenden Sie sich an Ihre Huntsman Kontaktperson..

Mischungsverhältnis	Das optimale Mischungsverhältnis von Araldite GY 783 und Aradur 450 beträgt 100:60 Gewichtsteile.
Lagerung	Aradur 450 trocken und gut verschlossen, am besten im Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen 2 und 40 °C lagern (die Temperatur darf 0 °C nie unterschreiten). Das Produkt sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.
Arbeitshygiene	Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.
Bemerkung	Aradur® ist eine registrierte Handelsmarke von Huntsman LLC oder eines daran angegliederten Unternehmens.

Huntsman LLC
 ® Registered trademark



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..