

## Aradur® 2987#

### Modifizierter Polyaminhärter

**Anwendungen** In Kombination mit flüssigen Epoxidspezialharzen wie Araldite® BY 157 eignet sich Aradur 2987 zur Herstellung von Mörtel- und Verlaufsbelägen sowie von anti-statischen Bodenbelägen.

**Eigenschaften** Bei bestimmungsgemäsem Gebrauch zeichnen sich die mit Aradur 2987 formulierten Systeme durch folgende Eigenschaften aus:

- leichte Verarbeitbarkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- hohe mechanische Festigkeit
- überdurchschnittliche Flexibilität.

| Kenndaten   | Spezifizierte Kenndaten   |   |                      |
|---|---|---|----------------------|
|   | Aspekt (visuell)  | klare Flüssigkeit   |                      |
|   | Farbzahl (Gardner, ISO 4630)  | ≤ 4   |                      |
|   | Aminzahl (ISO 9702)   | 220-235   | [mg KOH/g]           |
|   | Viskosität bei 25 °C (Kugelfall, ISO 12058-1)   | 110 - 150   | [mPa s]              |
| Spezifizierte Kenndaten sind generell geprüft und damit gewährleistet.  |   |   |                      |
|   | Typische Kenndaten  |   |                      |
|   | H <sup>+</sup> aktiv Equivalentgewicht  | 130   | [g/eq]               |
|   | Dichte bei 25 °C (ISO 1675)   | 1.01  | [g/cm <sup>3</sup> ] |
|   | Flammpunkt (Pensky Martens, ISO 2719)   | ≥ 119   | [°C]                 |
|   | Lieferform  | flüssig   |                      |
|   | Eigengeruch   | ja  |                      |
|   | Lagerdauer (bei Lagertemperatur zwischen 2 - 40 °C)<br>(siehe Verfalldatum auf Originalgebinde) | mehrere Jahre   |                      |
|   | Gefährliche Zersetzungsprodukte<br>(im Brandfall)   | Kohlenmonoxid, Kohlendioxid,<br>Stickoxide und andere toxische<br>Gase und Dämpfe |                      |
|   | Abfallbeseitigung   | normale Vernichtungsmethoden laut<br>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, CI = 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.

|                              |   |               |
|------------------------------|---|---------------|
| <b>Mischungsverhältnisse</b> | Komponenten   | Gewichtsteile |
|                              | Araldite BY 157   | 100           |
|                              | Aradur 2987   | 70            |
|                              | Viskosität bei 25 °C (ISO 12058-1)  | [mPa s] ~ 900 |
|                              | Gelierzzeit<br>(Tecam, 100 ml, 20 °C, 65% RF)   | [min] 60      |
| <b>Lagerung</b>              | Aradur 2987 trocken und gut verschlossen, am besten im Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen 2 und 40 °C lagern. Das Produkt sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.  |               |
| <b>Arbeitshygiene</b>        | 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". |               |
| <b>Bemerkung</b>             | Aradur <sup>®</sup> ist eine registrierte Handelsmarke von Huntsman LLC oder eines daran angegliederten Unternehmens.   |               |

Huntsman LLC  
<sup>®</sup> 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.