



# Araldite®

## Strength in bonding 2000+

### Neue Möglichkeiten zum Verkleben von Verbundwerkstoffen, Plastik- und Metallsubstraten

#### Multifunktionale Klebstoffe

##### Araldite® 2011

Zweikomponentenklebstoff auf Epoxidharzbasis

- Multifunktionaler Klebstoff
- Gute Beständigkeit gegen dynamische Belastung
- Lange Offenzeit

##### Araldite® 2029

Fugenfüllender Zweikomponenten-Polyurethan-Klebstoff

- Mittlere Offenzeit
- Für das Verkleben von Verbundwerkstoffen und Metallen
- Gute Haftung auf Kupfer und Messing

**NEU**

##### Araldite® 2047

Klebstoff auf Methacrylsäureesterbasis für schwach vorbehandelte Oberflächen

- Nur minimale Oberflächenvorbehandlung notwendig
- Sehr gute Haftung bei sonst schwer zu verklebenden Kunststoffen und Metallen
- Gute Eignung auch bei niedrigen Temperaturen

#### Flexible Klebstoffe

##### Araldite® 2018

Flexibler Zweikomponenten-Polyurethan-Klebstoff

- Gute UV-Stabilität
- Ideal für Verklebungen von Thermoplasten
- Gute Flexibilität

##### Araldite® 2045

Flexibler Zweikomponenten-Polyurethan-Klebstoff

- Ideal für Verklebungen von Thermoplasten und Duroplasten
- Schnelle Aushärtung
- Fugenfüllende Eigenschaften

**NEU**

#### Chemikalien-/temperaturbeständige Klebstoffe

##### Araldite® 2013

Pastöser Zweikomponentenklebstoff auf Epoxidharzbasis

- Metallfarbene Paste
- Für vertikale Anwendungen geeignet
- Gute Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse und Chemikalien

##### Araldite® 2014-1\*

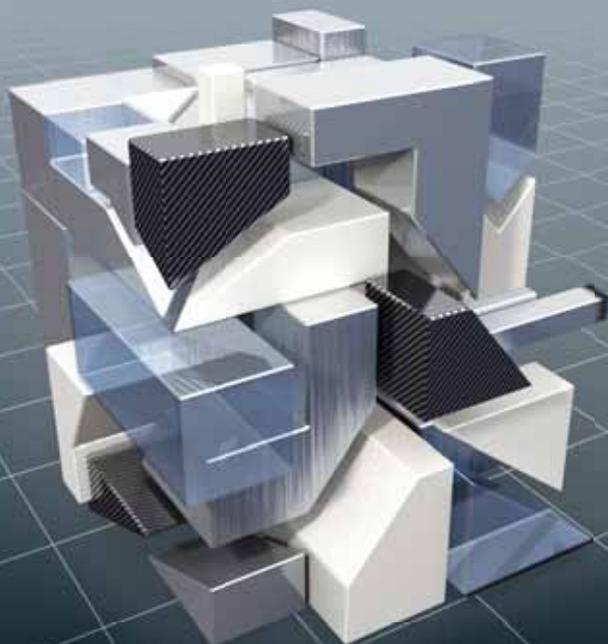
Pastöser Zweikomponentenklebstoff auf Epoxidharzbasis

- Graue Paste
- Hohe Wärmefestigkeit
- Hervorragende Beständigkeit gegen Wasser und unterschiedlichste Chemikalien

##### Araldite® 2052

Klebstoff auf Methacrylsäureesterbasis mit guter Temperaturbeständigkeit

- Schnell aushärtend
- Beständig gegenüber sehr hohen Temperaturen
- Hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien



\*Araldite® 2014-1 ist nur für den Gebrauch in Europa verfügbar. Bezüglich der Haftung entspricht Araldite® 2014 dem Klebstoff 2014-1 und ist für außereuropäische Regionen erhältlich.

## Zähelastische Klebstoffe

### Araldite® 2015

Pastöser Zweikomponentenklebstoff auf Epoxidharzbasis

- Zähmodifizierte Paste
- Ideal für die Verklebung von GFK, SMC und verschiedenartiger Trägerstoffe
- Fugenfüllend, bei Auftragsdicken bis 10 mm nicht ablaufend

### Araldite® 2021

Zähelastischer Zweikomponentenklebstoff auf Methacrylsäureesterbasis

- Schnelle Härtung
- Hohe Schälfestigkeit
- Ausgezeichnete Haftung auf einer Vielzahl von Kunststoffen, Verbundwerkstoffen und Metallen

### Araldite® 2022

Zähelastischer Zweikomponentenklebstoff auf Methacrylsäureesterbasis

- Gute Schleifeigenschaften
- Ideal für Verklebungen von Thermoplasten
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Benzin und Öl

### Araldite® 2031

Schwarzer, pastöser Zweikomponentenklebstoff auf Epoxidharzbasis

- Thixotrop, nicht abfließend
- Zäher Klebstoff, zähelastische Verklebung
- Geeignet für die Verklebung von Kunststoffen, Verbundwerkstoffen und Metallen, gute Haftung auf Polyamiden

**NEU**

### Araldite® 2048

Zähelastischer Zweikomponentenklebstoff auf Methacrylsäureesterbasis

- Gute Haftung auch ohne besondere Oberflächenvorbehandlung
- Fugenfüllend bis zu 8 mm
- Zähelastische Eigenschaften, gut geeignet unter dynamischer Belastung

**NEU**

## Schnell härtende Klebstoffe

### Araldite® 2010-1

Schnell aushärtender, zähelastischer Zweikomponentenklebstoff auf Epoxidharzbasis

- Schnell aushärtend
- Zähelastisch
- Hohe Zugscher- und Schälfestigkeit

### Araldite® 2012

Schnell aushärtender Zweikomponentenklebstoff auf Epoxidharzbasis

- Schnell aushärtend
- Multifunktionaler Klebstoff
- Geeignet für die Verklebung unterschiedlichster Materialien

### Araldite® 2028

Transparenter Zweikomponenten-Polyurethan-Klebstoff

- Gute Flexibilität
- Schnell aushärtend
- UV stabil

**NEU**

Alle aufgeführten Markenzeichen sind entweder das Eigentum der Huntsman Corporation oder einer ihrer Konzerngesellschaften oder sind an sie lizenziert. Der Verkauf des in dieser Publikation beschriebenen Produktes („Produkt“) untersteht den allgemeinen Geschäftsbedingungen von Huntsman Advanced Materials LLC oder der relevanten Konzerngesellschaft, einschließlich ohne Einschränkung Huntsman Advanced Materials (Europe) BVBA, Huntsman Advanced Materials Americas Inc. oder Huntsman Advanced Materials (Hong Kong) Ltd. („Huntsman“). Das nachstehend Aufgeführte tritt an die Stelle der Käuferunterlagen. Während die in dieser Publikation enthaltenen Informationen und Empfehlungen nach dem besten Wissen von Huntsman zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zutreffen, IST NICHTS IN DIESER PUBLIKATION ALS AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE ZUSICHERUNG ODER GEWÄHRLEISTUNG JEDLICHER ART, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH EINER GEWÄHRLEISTUNG BEZÜGLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DER NICHTVERLETZUNG GEISTIGER EIGENTUMSRECHTE ODER DER QUALITÄT ODER DER ENTSPRECHUNG MIT EINER FRÜHEREN BESCHREIBUNG ODER EINER PROBE ZU VERSTEHEN UND DER KÄUFER ÜBERNIMMT SÄMTLICHE RISIKEN UND JEDE HAFTUNG WELCHER ART AUCH IMMER BEZÜGLICH DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTES ALLEIN ODER ZUSAMMEN MIT ANDEREN SUBSTANZEN. In dieser Publikation enthaltene Erklärungen oder Empfehlungen dürfen nicht als Erklärungen über die Eignung eines Produktes für den vom Käufer oder Benutzer beabsichtigten Verwendungszweck oder als Veranlassung zur Verletzung von Patenten oder anderen geistigen Eigentumsrechten ausgelegt werden. Daten und Ergebnisse basieren auf kontrollierten Verhältnissen und/oder Laborstudien. Der Käufer muss die Verwendbarkeit dieser Informationen oder Empfehlungen und die Eignung eines Produktes für den von ihm beabsichtigten bestimmten Zweck selbst feststellen und sicherstellen, dass die beabsichtigte Verwendung des Produktes keine geistigen Eigentumsrechte verletzt. Das Produkt kann gefährlich sein oder werden. Der Käufer muss (i) von Huntsman Sicherheitsdatenblätter und technische Datenblätter mit ausführlichen Informationen über die Gefahren und die Toxizität des Produktes und über die richtigen Versand-, Handhabungs-, und Lagerungsverfahren für das Produkt anfordern, (ii) alle erforderlichen Maßnahmen unternehmen, um seine Mitarbeiter, Vertreter, direkten und indirekten Kunden und Vertragspartner, die das Produkt handhaben oder mit ihm in Kontakt kommen können, angemessen über alle diesbezüglichen Gefahren und über die richtige Handhabung, Verwendung, Lagerung, Beförderung und Entsorgung des Produktes und über den Umgang mit dem Produkt zu informieren, zu warnen und sie damit vertraut zu machen, und (iii) alle in den von Huntsman gelieferten Sicherheitsdatenblättern, technischen Datenblättern oder anderen Merkblättern aufgeführten relevanten Sicherheitsinformationen und alle geltenden Gesetze, Vorschriften und Richtlinien über die Handhabung, Verwendung, Lagerung, Distribution und Entsorgung des Produktes und den Kontakt mit dem Produkt einhalten und sicherstellen, dass sie von seinen Mitarbeitern, Vertretern, direkten und indirekten Kunden und Vertragspartnern, die mit dem Produkt umgehen oder in Kontakt geraten können, eingehalten werden. Es sei darauf verwiesen, dass Produkte länderspezifisch sind. Wenden Sie sich mit Ihren Fragen bitte an Ihren Huntsman Vertreter vor Ort.

© 2009 Huntsman Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Ihr Lieferant:

**T-E-Klebeteknik**

**Anwendungs-, Verfahrens- und Dosiertechnik**

Großer Kolonnenweg 3  
Tel.: 0511 - 353982 - 0  
internet: www.t-e-klebeteknik.de

30163 Hannover  
Fax.: 0511 353982 - 40  
mail: infotek@t-e-klebeteknik.de

