



Die passende Lösung
für ihren Prozess!

OPTIMIERTE HARZSYSTEME FÜR DAS RTM-VERFAHREN

Mit Sika Advanced Resins Biresin® CR Harzsystemen finden Sie die passende Lösung für Ihre spezifischen RTM-Prozessanforderungen.

- Bei optimierten Prozessbedingungen sind Zykluszeiten < 3 min möglich
- Hohe Tg-Werte bis zu 180 °C mit Biresin® CR170
- Class A Oberflächen z. B. mit Biresin® CR135
- Einige unserer Systeme sind für KTL-Prozess geeignet
- Professionelle Prozessbegleitung durch Sika Advanced Resins Experten
- Entwicklung von kundenspezifischen Lösungen möglich

BUILDING TRUST



Biresin[®] RTM-Systeme

HOCHLEISTUNGS EP-SYSTEME FÜR BESONDERS ...

... KURZE ZYKLUSZEITEN

Biresin[®] CR170 (A) mit Biresin[®] CH135-4 (B)

- Tg ~ 150 °C
- Sehr gut geeignet für isotherme RTM-Prozesse (z. B. bei 110 °C)
- Zykluszeiten < 6 min*

Biresin[®] CR170 (A) mit Biresin[®] CH150-3 (B)

- Tg ~ 140 °C
- Sehr gut geeignet für variotherme RTM-Prozesse
- Zykluszeiten < 3 min*

... GUTE OBERFLÄCHENGÜTE

Biresin[®] CR135 (A) mit Biresin[®] CH135-4 (B)

- Tg ~ 150 °C
- Zykluszeiten < 15 min*

Biresin[®] CR120 (A) mit Biresin[®] CH120-6 (B)

- Tg ~ 115 °C
- Zykluszeiten < 15 min*

... HOHE TG-WERTE

Biresin[®] CR170 (A) mit Biresin[®] CH170-3 (B)

- Tg ~ 170 °C
- Verarbeitungstemperatur bei etwa 60 °C zur Reduktion der Viskosität

... HOHE SCHLAGZÄHIGKEIT

Biresin[®] CR165 (A) mit Biresin[®] CH135-4 (B)

- Tg ~ 160 °C
- Hohe Schlagzähigkeit bei gleichzeitig hohem Tg
- Speziell für Bauteile, bei denen eine hohe Schlagzähigkeit gefordert wird, z. B. Carbon-Felgen

* bei optimierten Prozessparametern

Es gelten unsere jeweils aktuellen Geschäftsbedingungen.
Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt zu konsultieren unter www.sikaadvancedresins.de



Sika Deutschland GmbH

Sika Advanced Resins

Stuttgarter Strasse 139
72574 Bad Urach

Germany

Telefon + 49 (0) 7125 940-492

Fax + 49 (0) 7125 940-401

E-Mail tooling@de.sika.com

www.sikaadvancedresins.de

Sika Automotive France SAS

Sika Advanced Resins

Z.I. des Béthunes - 15 rue de l'Équerre
CS 40444 Saint Ouen l'Aumône

95005 Cergy pontoise Cedex - France

Telefon +33 (0) 134 40 34 60

Fax +33 (0) 134 21 97 87

E-Mail advanced.resins@fr.sika.com

www.sikaadvancedresins.fr

BUILDING TRUST

