



Właściwe
rozwiązanie dla
Twojego procesu!

ZOPTYMALIZOWANE SYSTEMY ŻYWIC DLA PROCESU RTM

Dzięki systemom żywic Sika Advanced Resins Biresin® CR znajdziesz najlepsze rozwiązanie dla swoich specyficznych potrzeb procesu RTM.

- Przy zoptymalizowanych warunkach procesu możliwe są czasy cykli poniżej 3 minut.
- Wysokie wartości Tg do 180°C z Biresin® CR170.
- Powierzchnie klasy A, np. z Biresin® CR135.
- Niektóre systemy nadają się do procesu katodowego powlekania zanurzeniowego.
- Profesjonalne wsparcie procesu przez ekspertów Sika Advanced Resins.
- Możliwe jest opracowanie rozwiązań dostosowanych do potrzeb klienta.

Biresin® RTM System

WYSOKOWYDAJNE SYSTEMY EPOKSYDOWE DLA SZCZEGÓLNIIE ...

... KRÓTKICH CZASÓW CYKLU

Biresin® CR170 (A) z Biresin® CH135-4 (B)

- $T_g \sim 150^\circ\text{C}$
- Dobrze nadaje się do izotermicznych procesów RTM (np. w 110°C).
- Czas cyklu < 6 min*

Biresin® CR170 (A) z Biresin® CH150-3 (B)

- $T_g \sim 140^\circ\text{C}$
- Dobrze nadaje się do procesów wariotermicznych RTM.
- Czas cyklu < 3 min*

...DOBREGO WYKOŃCZENIA POWIERZCHNI

Biresin® CR135 (A) z Biresin® CH135-4 (B)

- $T_g \sim 150^\circ\text{C}$
- Czas cyklu < 15 min*

Biresin® CR120 (A) z Biresin® CH120-6 (B)

- $T_g \sim 115^\circ\text{C}$
- Czas cyklu < 15 min*

... WYSOKIEJ WARTOŚCI T_g

Biresin® CR170 (A) z Biresin® CH170-3 (B)

- $T_g \sim 170^\circ\text{C}$
- Temperatura przetwarzania $\sim 60^\circ\text{C}$ w celu zmniejszenia lepkości.

... WYSOKIEJ ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

Biresin® CR165 (A) z Biresin® CH135-4 (B)

- $T_g \sim 160^\circ\text{C}$
- Wysoka odporność na uderzenia przy jednoczesnej wysokiej T_g .
- Szczególnie w przypadku elementów wymagających dużej odporności na uderzenia, np. do kół wzmocnionych włóknem węglowym.

* ze zoptymalizowanymi warunkami procesu

Our most current General Sales Conditions shall apply.

Please consult the Product Data Sheet prior to any use and processing.

Actual Product Data Sheets and information about additional products please find in:

www.sikaadvancedresins.com



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

PRZEDSTAWICIEL W POLSCE

TR Solution Sp. z o.o.

Komornicka 10,

62-052 Komorniki

Tel. +48 61 284 21 35, +48 534 213 700

E-mail: biuro@tr-solution.pl

www.tr-solution.pl

BUILDING TRUST

