

GLOBALNE ROZWIĄZANIA – LOKALNY SERWIS

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.de or www.sikaadvancedresins.com

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



Sika Deutschland GmbH
Sika Advanced Resins
Stuttgarter Strasse 139
D-72574 Bad Urach
Germany
Phone: + 49 (0) 7125 940-492
Fax: + 49 (0) 7125 940-401
E-Mail: tooling@de.sika.com
www.sikaadvancedresins.com

Sika Automotive France SAS
Sika Advanced Resins
ZI des Béthunes - 15, Rue de l'Equerre
CS 40444 Saint-Ouen-l'Aumône
95005 Cergy Pontoise Cedex - France
Phone: +33 (0) 134 40 34 60
Fax: +33 (0) 134 21 97 87
E-Mail: advanced.resins@fr.sika.com
www.sikaadvancedresins.fr



Subjects to alterations in the course of technical progress and also subject to error. Issue November 2019



ROCKCAST-150 NIEWYPEŁNIONY SYSTEM PU DO PRODUKCJI CHWYTÓW WSPINACZKOWYCH

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



NIEWYPEŁNIONY SYSTEM PU DO PRODUKCJI CHWYTÓW WSPINACZKOWYCH

ROCKCAST-150 to dwuskładnikowa szybkoztwardzalna żywica poliuretanowa do produkcji części i chwytów do sportów wspinaczkowych. Ten niewypełniony materiał jest idealnym systemem spełniającym wymagania rynku chwytów wspinaczkowych pod względem właściwości mechanicznych i przetwórstwa oraz konkurencji z innymi materiałami jak poliester, który jest szkodliwy dla zdrowia.



WŁAŚCIWOŚCI:

- Czas życia: 2,5 minuty.
- Niewypełniona żywica poliuretanowa do szybkiego odlewania.
- Moduł sprężystości przy zginaniu 1.700 MPa.
- Łatwa obróbka - może być odlewana ręcznie lub maszynowo.
- Szybkowiążąca.
- Produkcja małych i średnich chwytów wspinaczkowych <5 kg.
- Atest PAK: brak odgazowywania wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

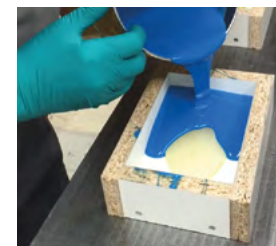
KORZYŚCI I ZALETY PRODUKTU:

- Pozwala na uzyskanie prawie każdego kształtu lub szczegółu uchwytu - swobodę w projektowaniu - ze względu na mniejszą kruchość.
- Materiał i kolory odporne na promieniowanie UV - do zastosowań zewnętrznych.
- Dłuższa żywotność uchwytów ze względu na mniejsze odpryskiwanie.
- Uszkodzenia podczas użytkowania są praktycznie niemożliwe.
- Łatwy do czyszczenia, ponieważ PU jest nienasiąkliwy.
- Lekki dla łatwego przenoszenia i łatwej zmiany trasy.
- Kolory mają ładny wygląd i dają większą swobodę kreatywności.

PAKIET PRODUKTÓW UZUPEŁNIAJĄCYCH

RockCast to rodzina produktów obejmująca wszystkie produkty Sika Advanced Resins przeznaczone do produkcji chwytów wspinaczkowych.

Ta gama oferuje oprócz samej żywicy pełny pakiet od silikonów do produkcji form po kolorowe pigmenty.



SikaBiresin® Colour Paste
dla dobrej pigmentacji
odpornej na
promieniowanie UV

Essil 222
silikon do elastycznych
form na uchwyty
wspinaczkowe

Sika® Liquid Spray-872
dla lepszego
rozformowania
i zwiększenia wydajności
formy

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE ROCKCAST-150

Gęstość mieszaniny	g/cm ³	1.18
Twardość Shore		D 80
Wytrzymałość na zginanie	MPa	65
Wydłużenie przy zerwaniu		50%
Moduł sprężystości	MPa	1.700