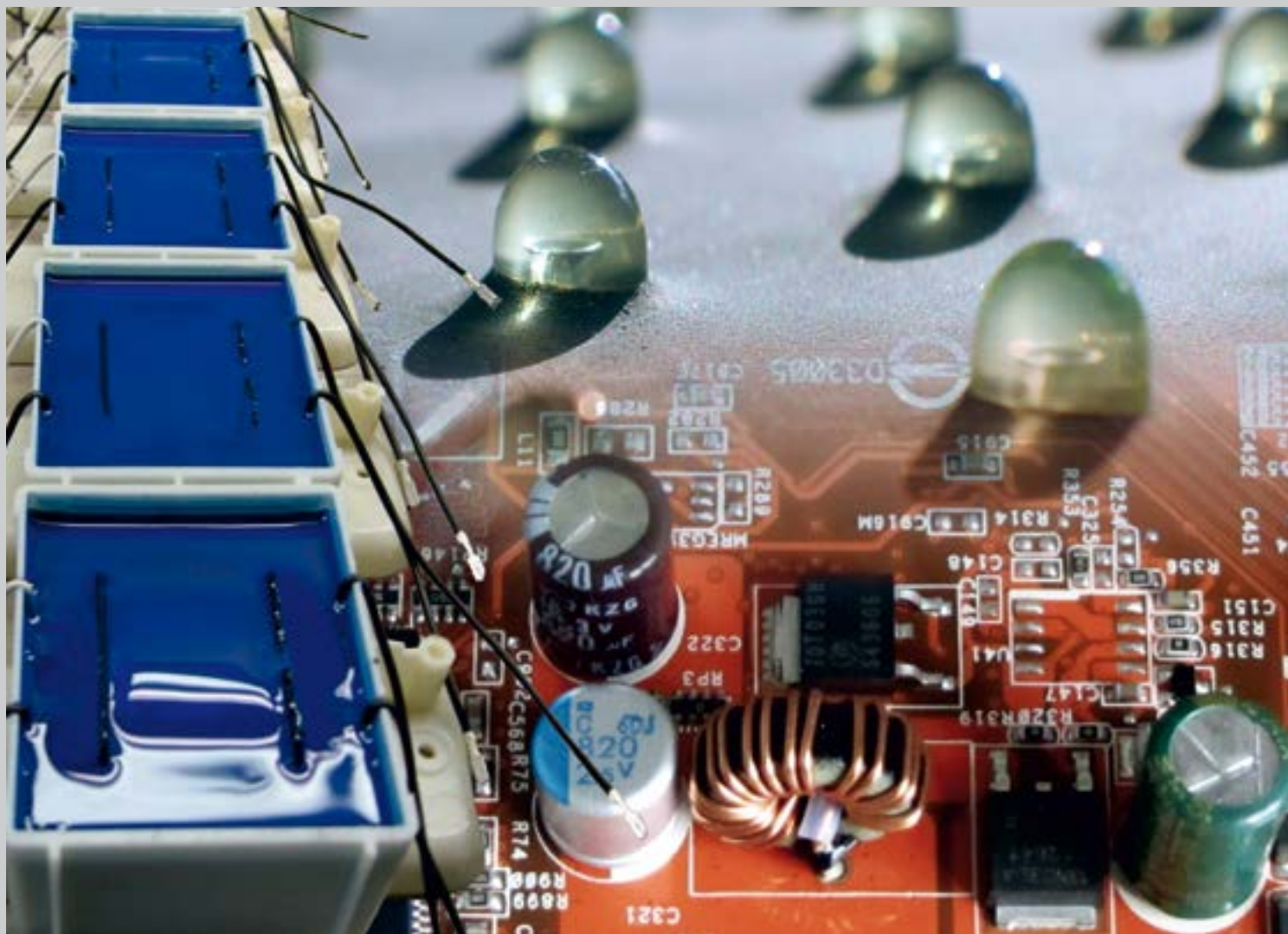




HERMETYZACJA I ŻYWICE DO ZALEWANIA

ZGODNY Z ROHS • BEZ ROZPUSZCZALNIKA • WOLNE OD HALOGENU • ADAPTOWALNE SYSTEMY



Sika Advanced Resins

ZAAWANSOWANE ŻYWICE DLA INNOWACYJNYCH PRZEMYSŁÓW

Nasze receptury żywic spełniają najbardziej rygorystyczne wymagania zastosowań zalewania, hermetyzacji i odlewania w wielu gałęziach przemysłu, w tym w urządzeniach elektronicznych, motoryzacji i lotnictwie: żywice do kondensatorów, przekaźników, transformatorów, czujników, płytek elektronicznych, cewek, urządzeń elektronicznych, filtrów.



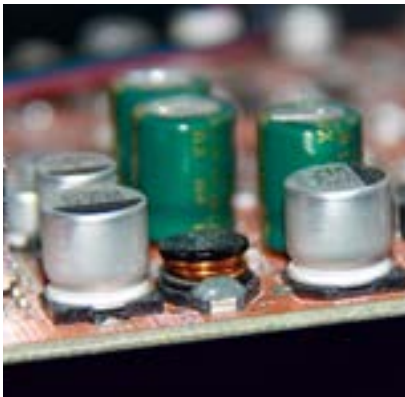
Nasze systemy żywic są odporne na wysokie temperatury związane z bezołowiowymi procesami lutowania. Ich czystość łączy się z doskonałą stabilnością mechaniczną i chemiczną, minimalizując zanieczyszczenie i maksymalizując bezpieczeństwo podczas obsługi wrażliwych elementów elektronicznych.

DOSTĘPNE SYSTEMY:

- Epoksydowe i poliuretanowe.
- Indywidualna przetwarzalność.
- Doskonała odporność na ścieranie.
- O wysokiej czystości.
- Wytrzymałość mechaniczna.
- Żywice trudnopalne.
- Przewodność cieplna.
- Właściwości dielektryczne.
- Doskonała stabilność wymiarowa.
- Odporność chemiczna i środowiskowa.
- Doskonała wydajność temperaturowa.
- Odporność na szok termiczny.

Wszystkie nasze żywice można dostosować do Twoich wymagań. Wszystkie produkty składają się z dwóch części i można je utwardzać w temperaturze pokojowej. Systemy Sika Advanced Resins są zaprojektowane tak, aby efektywnie integrować się z procesami aplikacji przemysłowych.

	Produkt	Rodzaj	Kolor	Zastosowanie	lista UL, certyfikaty EN	Twardość Shore	Lepkość (mPa.s w 25 °C)	Czas życia (mm)*	Gęstość (g/cm³)	Stosunek mieszania (wagowo)
ŻYWICE EPOKSYDOWE										
ŻYWICA (A)	UTWARDZACZ (B)									
SikaBiresin® RE 801	SikaBiresin® RE 212	elastyczne		Wrażliwa elektronika, która wymaga odporności na szok termiczny. Elementy PCB.		62 D	3.500	180	1,47	100:20
SikaBiresin® RE 801	SikaBiresin® RE 204	pół-szttywne		Kondensatory, przekaźniki, cewki, bobiny, zastosowania przemysłowe wymagające wyjątkowo odpornej żywicy. UL 94: V0 / UL 746B: RTI 90 ° C.	UL 94: V0 UL 746B: RTI 90 ° C	80 D	3.500	55	1,53	100:16
SikaBiresin® RE 891	SikaBiresin® RE 203	szttywne		Silniki elektryczne, transformatory, cewki, przekaźniki. Odporność na wysoką temperaturę + 150°C. UL 94: V0 / UL 746B: RTI 90°C.	UL 94: V0 UL 746B: RTI 90 ° C	88 D	3.000	200	1,49	100:12



	Produkt	Rodzaj	Kolor	Zastosowanie	lista UL, certyfikaty EN	Twardość Shore	Lepkość (mPa.s w 25 °C)	Czas życia (mm)*	Gęstość (g/cm³)	Stosunek mieszania (wagowo)
ŻYWICE POLIURETANOWE										
POLIOŁ (A)	IZOCYANIAN (B)									
SikaBiresin® RE 323	SikaBiresin® RE 111	elastyczne		Ochrona bardzo kruchych elementów elektronicznych. Czujniki. Anteny.		32 A	1.700	12	0,98	100:19
SikaBiresin® RE 451A	SikaBiresin® RE 101			Ochrona elementów elektronicznych wymagających właściwości ognioodpornych i odpornych na wilgoć.	UL 94: V0	45 A	2.100	50	1,28	100:10
SikaBiresin® RE 501A**	SikaBiresin® RE 102			Wrażliwe komponenty elektroniczne wymagające UL 94 V0. Czujniki, płytki obwodów drukowanych. UL 746B: RTI 120°C.	UL 94: V0 UL 746B: RTI 120 ° C	55 A	2.200	45	1,29	100:10
SikaBiresin® RE 700	SikaBiresin® RE 106		transparentny	Przezroczysty i odporny na promieniowanie UV materiał do hermetyzacji LED i oświetlenia.		70 A	200	30	1,13	100:100
SikaBiresin® RE 710	SikaBiresin® RE 102			Złącza kablowe i wiązki przewodów. Komponenty elektroniczne dla przemysłu samochodowego.		70 A	750	14	1,19	100:36,3
SikaBiresin® RE 820	SikaBiresin® RE 102			Nadajniki radiowe. Komponenty elektroniczne używane w środowisku, w którym wymagana jest wysoka odporność na wilgoć.		82 A	4.500	40/10	1,10	100:25
SikaBiresin® RE 880	SikaBiresin® RE 102	półsztywne		Do zastosowań motoryzacyjnych wymagających odporności na ciepło. Czujniki. Urządzenia elektr.		88 A	1.500	40	1,41	100:20
SikaBiresin® RE 461	SikaBiresin® RE 101			Cele ogólne. Idealny do skomplikowanych części wymagających UL 94 V0. Zatwierdzone w kolejnictwie zgodnie z EN 45545.	UL 94: V0 EN 45545	46 D	1.100	10/30/50	1,55	100:16
SikaBiresin® RE 500	SikaBiresin® RE 103			Wszystkie zastosowania przemysłowe wymagające ekonomicznego produktu.		50 D	2.600	30	1,66	100:10
SikaBiresin® RE 531	SikaBiresin® RE 102			Transformator niskiego i średniego napięcia. Konwertery. UL 746B: RTI 150 ° C. EN 45545	UL 94: V0 UL 746B: RTI 150 ° C EN 45545	53 D	1.650	22	1,57	100:14
SikaBiresin® RE 551	SikaBiresin® RE 102			Małe transformatory. Karty elektroniczne. Przełączniki. Filtry elektroniczne. Aplikacje wymagające odporności ogniowej.	UL 94: V0	55 D	2.400	30/60	1,55	100:14
SikaBiresin® RE 560	SikaBiresin® RE 102			Małe transformatory. Karty elektroniczne. Przełączniki. Filtry elektroniczne. Zastosowania wymagające rozsądnej odporności na wilgoć.		56 D	1.400	25/30/50	1,33	100:25
SikaBiresin® RE 602	SikaBiresin® RE 602	sztywne		Zastosowanie: zalewania, w których należy unikać wycieków, na przykład połączenia kablowe.		60 D	thixo	7	1,30	127:100
SikaBiresin® RE 800	SikaBiresin® RE 102			Aplikacje wymagające długiego czasu życia, na przykład aplikacje ręczne. Kondensatory. Transformatory. Przełączniki.		80 D	1.200	65	1,38	100:28
SikaBiresin® RE 840	SikaBiresin® RE 101			Uniwersalne do wszystkich rodzajów transformatorów i kondensatorów.		86 D	800	30	1,58	100:30
SikaBiresin® RE 851	SikaBiresin® RE 103			Transformatory i kondensatory wymagające właściwości zmniejszających palność.		85 D	3.800	10	1,63	100:20
SikaBiresin® RE 885	SikaBiresin® RE 103			Transformatory, kondensatory pracujące w trudnych warunkach przemysłowych (temperatura, wilgoć).		88 D	2.000	13/30	1,53	100:40

* Tecam Gel Timer wspominał o żywotności dostępnych odmian żywic.

** Dostępność według kraju.

* Tecam Gel Timer wspominał o żywotności dostępnych odmian żywic.



GLOBALNE ROZWIĄZANIE – LOKALNY SERWIS

Obowiązują nasze najbardziej aktualne Ogólne Warunki Sprzedaży.

Przed każdym użyciem i przetwarzaniem
należy zapoznać się z kartą techniczną produktu.

Aktualne karty danych produktów i informacje o dodatkowych produktach
można znaleźć na:
www.tr-solution.pl



Sika Deutschland GmbH
Sika Advanced Resins
 Stuttgarter Strasse 139
 D-72574 Bad Urach
 Germany
 Phone: + 49 (0) 7125 94 04 92
 Fax: + 49 (0) 7125 94 04 01
 Email: 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
 Phone: +33 (0) 134 40 34 60
 Fax: +33 (0) 134 21 97 87
 Email: 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

