Przegląd mas uszczelniających

SIKA POLAND Sp. z o.o.
02-871 Warszawa, ul. Karczunkowskiego 89
tel. (0-22) 31-00-740; faks 31-00-800
www.sika.pl; e-mail: sika.poland@pl.sika.com

PARAMETRY	Produkty				
PRODUCENT/DYSTRYBUTOR	Sika	Sika	Sika	Sika	Sika
NAZWA PRODUKTU	Sika Elastosil SG 20	Sika Elastosil SG 500	Sika Elastosil IG 15	Sika Elastosil IG 25	Sika Elastosil IG 25 HM
Rodzaj masy	**Silikon** Neutralny strukturalny jednoskładnikowy	**Silikon** Neutralny strukturalny dwuskładnikowy	**Silikon** Neutralny Izolacyjny jednoskładnikowy	**Silikon** Neutralny Izolacyjny dwuskładnikowy	**Silikon** Neutralny izolacyjny dwuskładnikowy
Temp. stosowania (min/max) [ºC]	+5/+40	+5/+40	+5/+40	+5/+40	+5/+40
Odporność termiczna (min/max) [ºC]	-40/+150	-40/+150	- 40/+150	-40/+150	-40/+150
Szybkość utwardzania [mm/24h]	2,5 mm/dobę	Brak danych	2,5 mm/dobę	Brak danych	Brak danych
Maks. czas obrabialności [min]	15 min	20 min	15 min	Brak danych	Brak danych
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	500	270	320	200	150
Współ. Elastyczności E [N/mm^2]	0,95	1,00	1,50	1,00	1,70
Liczba kolorów	1	1	1	1	1
Możliwość pomalowania	Brak	Brak	Brak	Brak	Brak
Zastosowanie	Sika Elastosil® SG–20 jest profesjonalnym uszczelniaczem silikonowym specjalnie zaprojektowanym do uszczelniania, klejenia i napraw elementów konstrukcyjnych. Ma uniwersalne zastosowanie do strukturalnego klejenia elementów fasadowych. Sika Elastosil® SG–20 ma zastosowanie w łączeniu metalu i szkła w szkleniu strukturalnym i jako wysokojakościowy uszczelniacza krawędziowy w szkleniu izolacyjnym szyb zespolonych. Dzięki optymalnym właściwościom reologicznym, Sika Elastosil® SG–20 nadaje się do aplikacji bezpośrednio z opakowania handlowego.	Sika Elastosil® SG–500 jest neutralnym, dwuskładnikowym, twardniejącym w reakcji kondensacji, elastycznym uszczelniaczem na bazie silikonów o ekstremalnie wysokich parametrach wytrzymałościowych oraz znakomitej przyczepności do wielu materiałów konstrukcyjnych takich jak szkło i metal. Sika Elastosil® SG–500 jest profesjonalnym uszczelniaczem silikonowym specjalnie zaprojektowanym do uszczelniania, klejenia i napraw elementów konstrukcyjnych. Ma uniwersalne zastosowanie do strukturalnego klejenia elementów fasadowych. Sika Elastosil® SG–500 ma zastosowanie w łączeniu metalu i szkła w szkleniu strukturalnym i jako wysokojakościowy uszczelniacza krawędziowy w szkleniu izolacyjnym szyb zespolonych. Dwa składniki (komponent A – związek podstawowy, komponent B – katalizator) muszą być razem zmieszane i utwardzone w temperaturze pokojowej do	Sika Elastosil® IG – 15 ma zastosowanie w łączeniu metalu i szkła w szkleniu strukturalnym i jako wysokojakościowy uszczelniacza krawędziowy w szkleniu izolacyjnym szyb zespolonych o ekstremalnie wysokich parametrach wytrzymałościowych oraz znakomitej przyczepności do wielu materiałów	Sika Elastosil® IG–25 jest neutralnym, dwuskładnikowym, twardniejącym w reakcji kondensacji, elastycznym uszczelniaczem na bazie silikonów o ekstremalnie wysokich parametrach wytrzymałościowych oraz znakomitej przyczepności do wielu materiałów. Sika Elastosil IG–25 jest profesjonalnym uszczelniaczem silikonowym specjalnie zaprojektowanym do uszczelniania, klejenia i napraw elementów konstrukcyjnych. Ma uniwersalne zastosowanie do strukturalnego klejenia elementów fasadowych. Sika Elastosil® IG–25 ma zastosowanie w łączeniu metalu i szkła w szkleniu strukturalnym i jako wysokojakościowy uszczelniacza krawędziowy w szkleniu izolacyjnym szyb zespolonych o ekstremalnie wysokich parametrach wytrzymałościowych oraz znakomitej przyczepności do wielu materiałów.	Sika Elastosil® IG–25HM jest neutralnym, dwuskładnikowym, twardniejącym w reakcji kondensacji, elastycznym uszczelniaczem na bazie silikonów o ekstremalnie wysokich parametrach wytrzymałościowych oraz znakomitej przyczepności do wielu materiałów. Sika Elastosil® IG–25HM ma zastosowanie w łączeniu metalu i szkła w szkleniu strukturalnym i jako wysokojakościowy w szkleniu izolacyjnym szyb zespolonych z wypełnieniem gazowym, o ekstremalnie wysokich parametrach wytrzymałościowych oraz znakomitej przyczepności do wielu materiałów.

Den Braven
Den Braven East Sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Bukowska 11a, 62-081 Przeźmierowo,
tel.: 061/89 61 740, fax: 061/81 62 825
www.denbraven.pl, e-mail: info@denbraven.pl

PRODUCENT/DYSTRYBUTOR	DEN BRAVEN	DEN BRAVEN	DEN BRAVEN
NAZWA PRODUKTU	HYBRI-SEAL 2PS	Tecsil NOF 4711	Tecsil NO 007 4712
Rodzaj masy	**Kit elastyczny** Neutralny na bazie MS POLIMERA Szklarski	**Silikon** Neutralny-oksymowy Szklarski	**Silikon** Neutralny-oksymowy do produkcji szyb zespolonych
Temp. stosowania (min/max) [°C]	+5 do +35°C	+5 do +35°C	+5 do +35°C
Odporność termiczna (min/max) [°C]	-40 do +100°C	-50 do +150°C	-50 do +120°C
Szybkość utwardzania [mm/24h]	2 mm	2 mm	2 mm
Maks. czas obrabialności [min]	5-10 min	7 min	7 min
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	300%	450%	400%
Współ. Elastyczności E [N/mm^2]	0,47	0,35	0,35
Liczba kolorów	5	6	1 (czarny)
Możliwość pomalowania	tak	nie	nie
Zastosowanie	Szklenie okien w ramach drewnianych.	Szklenie okien w ramach drewnianych.	Produkcja szyb zespolonych – uszczelnienie wtórne przestrzeni międzyszybowej w kombinacji z aluminiową ramką i szkłem