

# Masy uszczelniająco-klejące












**PROVENTUSS**

PROVENTUSS POLSKA Sp. z o.o.

01-249 Warszawa., ul. Gizów 6

Tel: 0-22 314 44 32, 314 44 33, fax: 0-22 314 44 34, tel. kom. 0-662 236 456

www.proventuss.eu; e-mail: biuro@proventuss.eu

PARAMETRY											
Dystrybutor	Proventuss										
Producent	Dow Corning										
Nazwa produktu	DC 799	DC 796	DC 776 Instant Fix WB	DC 896 PanelFix	DC 791/T	DC 756	DC 813C	Firestop 700	Firestop 400	DC 757	DC 895
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Uniwersalny</li> <li>■ Do tworzyw sztucznych</li> <li>■ Inny – do pow. szklonych i aluminium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Uniwersalny</li> <li>■ Do tworzyw sztucznych</li> <li>■ Do drewna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Inny – do klejania pakietów szklonych w konstrukcje okien i drzwi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Inny – do mocowania okładzin na fasadach wentylowanych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Pogodoodporny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Uniwersalny</li> <li>■ Pogodoodporny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Uniwersalny</li> <li>■ Pogodoodporny</li> <li>■ Do betonu, kamienia, cegły</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Wysokotemp.</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Ognioodporny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Akryl</li> <li>■ Wysokotemp.</li> <li>■ Ognioodporny</li> </ul>	Rodzaj masy ■ Hybryda MS Polimer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Strukturalny</li> </ul>
Temp. stosowania (min/max) [°C]	+5/ +40	+5/ +40	+5/ +40	+5/ +40	-25 do +50	-25 do +50	-25 do +50	+5 do +40	+5 do +40	+5 do +40	+5 do +40
Odporność termiczna (min/max) [°C]	-40/ +150	-40 do +150	-50/ +150	-50/ +150	-50 do +150	-50 do +150	-50 do +150	-50 do +360	-25 do +360	-30 do +90	-50 do +150
Szybkość utwardzania [mm/24h]	2,8 mm/ doba	2 mm/doba	2 mm / doba	1,9 mm / doba	2 mm/doba	2 mm/doba	2 mm/ doba	2 mm/ doba	4 mm/ doba	2 mm/doba	2,2 mm/doba
Maks. czas obrabialności [min]	12 min	15 min	15 min	15 min	15 min	20 min	20 min	15 min.	30 min.	30 min.	20 min
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	600	700	500	450	460	600	380	450	100	250	600
Współ. Elastyczności E [N/mm <sup>2</sup> ]	0,31 MPa	0,45 MPa	1 MPa	1 MPa	0,43	0,34	0,45	0,40	–	bd	0,9
Liczba kolorów	5 – bezbarwny, czarny, biały, szary, brąz	12 + niestandardowe	Czarny	Biały	7	1	6	3	3	Czarny, biały, szary	3
Możliwość pomalowania	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	brak	tak	brak
Cena brutto za opakowanie 310 ml [zł]	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora
Zastosowanie	Szklenie i uszczelnienie pogodo-we. Uszczelnianie powierzchni-porowate i gładkie, tworzywa sztuczne, PCV, aluminium, drewno, akrylany, poliwęglan. Odporne na pleśń.	Szklenie i uszczelnienie obwodowe okien i drzwi. Powierzchnie porowate i gładkie.	Silikon neutralny o wysokiej sile początkowej wiązania przeznaczony do klejania szkła w konstrukcje okien i drzwi. Zapewnia dużą siłę początkową wiązania natychmiast po aplikacji, co zwiększa produktywność procesu. Doskonala przyczepność bez gruntowania do szerokiej gamy typowych podłoży stosowanych w produkcji okien i drzwi.	Elastyczny jednoskładnikowy klej silikonowy o neutralnym sposobie utwardzania w szczególności przeznaczony do klejenia paneli elewacyjnych które wymagają wysokiej wytrzymałości i szybkiej aplikacji. Klej zapewnia natychmiastową przyczepność po nałożeniu oraz wysoką siłę adhezji po pełnym utwardzeniu. Znakomita przyczepność do wielu powierzchni takich jak aluminium, ceramika, FRC (fiber reinforced cement), HPL (high pressure laminates), kompozytowe panele bazujące na aluminium itp.	Zabezpieczenie przed wpływami atmosferycznymi fasad strukturalnych, systemów mocowania punktowego oraz do ogólnego szklenia i uszczelniania ścian osłonowych oraz fasad budynków wykonanych ze szkła i aluminium, cegły, kamienia i tradycyjnych materiałów budowlanych. Fugowanie spoin dylatacyjnych oraz wszelkich innych spoin poddających się przemieszczeniom elementów uszczelnianych.	Zabezpieczenie przed wpływami atmosferycznymi wrażliwych powierzchni porowatych z kamienia i metalu. Idealny do stosowania na pow. porowatych np. kamienia naturalnego, podanego na migrację płynów. Eliminuje zacieki płynów podnosząc tym samym estetykę fasady.	Zabezpieczanie przed wpływami atmosferycznymi tradycyjnych fasad budynków i konstrukcji z betonu, cegły, kamienia i tradycyjnych materiałów budowlanych. Fugowanie spoin dylatacyjnych oraz wszelkich innych spoin poddających się przemieszczeniom elementów uszczelnianych.	Jednoskładnikowe, neutralnie utwardzane szczelnio silikonowe o niskim module sprężystości. Wykazuje doskonałą przyczepność do kamienia, stali, zaprawy, cegły, drewna itd. Idealny do uszczelniania ścian kurtynowych, złączy kompensacyjnych, gdzie wymagana jest ognioodporność.	Jednoskładnikowe, akrylowe szczelnio ognioodporne. Idealny do uszczelnień wewnętrznych w konstrukcjach ognioodpornych	Uszczelnianie konstrukcji z zastosowanym szkłem samoczyszczącym z powłokami fotokatalitycznymi i hydrofilnymi	Jednoskładnikowe, neutralnie utwardzane szczelnio silikonowe przeznaczone do strukturalnego łączenia szkła (m.in. powlekanie, emalify, refleksyjne) metalu (m.in. aluminium z powłokami poliestrowymi i stalą nierdzewną) oraz innych elementów budowlanych.
											

# Masy uszczelniająco-klejące

PARAMETRY											
Proventuss	Proventuss	Proventuss	Proventuss	Proventuss	Proventuss	Proventuss	Proventuss	Proventuss	Proventuss	Proventuss	Proventuss
Dow Corning	Dow Corning	Dow Corning	Dow Corning	Geocel	Geocel	Geocel	Geocel	Geocel	Geocel	Geocel	Geocel
DC 995	DC 993	DC 3362 (HD)	DC 3363	PRO 510	PRO 512	PRO 520	PRO 550	PRO 572	PRO 582	PRO 590	PRO 592
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Strukturalny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Strukturalny: szkło + aluminium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Strukturalny: Szkło</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Strukturalny: szkło</li> </ul>	■ Akryl	■ Akryl	■ Butyl	■ Tripolymer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Octanowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Uniwersalny</li> </ul>	■ MS Polimer	■ MS Polimer
+5 do +40	+5 do +40	+5 do +40	+5/ +40	+5 do +45	+5 do +45	+5 do +45	+5 do +45	+5 do +40	+5 do +40	+5 do +45	+5 do +45
-50 do +150	-50 do +150	-50 do +150	-50/ +150	-20 / +70	-35 do +90	-40 do +80	-40 do +80	-40 do +80	-40 do +100	-40 do +150	-40 do +150
2,5 mm/doba	2-składniki – pełne utwardzenie 72 h	2-składniki – pełne utwardzenie 24 h	2 mm / doba	2 mm/ doba	2 mm/dobę	24 h	72 godziny	2 mm/dobę	2 mm/dobę	2 mm/ doba	3 mm/ doba
10 min	10-30 min.	10-30 min.	10 -30 min.	35 min.	30 min	24 h	10	12	12	30-45	30-60
525	130	130	b.d.	300	700	950	800	570	450	300	300
2,41	1,8	1,8	1,6 MPa - ściskanie, 4,8 MPa - naprężenie	-	-	-	-	-	-	-	-
3	czarny, biały, jasno szary, średnio szary, ciemno szary	5 – czarny, biały, jasno szary, średnio szary, ciemno szary	Czarny	1 biały	3 biały, brązowy, szary	1 - czarny	4 – bezbarwny, biały, czarny, szary	2 Biały, bezbarwny	2 Biały, bezbarwny	6 – biały, szary, brązowy, kamień, czarny, beżowy	4 – kryształowy bezbarwny, biały, szary, czarny
brak	brak	brak	brak	tak	tak	nie	tak	brak	brak	brak	tak
Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora	Dostępna u dystrybutora
Szklenie strukturalne i szklenie zabezpieczające, ornamenty ze szkła i metalu oraz do klejania folii zabezpieczających w konstrukcjach okiennych. Wklejanie szyb zespolonych w ramy okien.	Dwuskładnikowe, neutralnie utwardzane uszczelnienie do strukturalnego zespalania szkła z konstrukcją metalową budynku. Zapewnia znakomitą przyczepność do różnego rodzaju szkła oraz metali (aluminium anodowane, malowane proszkowo, stal nierdzewna, itp.)	Dwuskładnikowe, neutralnie utwardzane uszczelnienie do zespalania szyb stosowanych w szkleniu strukturalnym. Zapewnia znakomitą przyczepność do różnego rodzaju szkła.	Dwuskładnikowe, neutralnie utwardzane uszczelnienie do zespalania szyb stosowanych w szkleniu strukturalnym, w szczególności pakietów 2 komorowych, a także pakietów narażonych na bardzo duże obciążenia klimatyczne. Zapewnia znakomitą przyczepność do różnego rodzaju szkła.	Jednoskładnikowe, akrylowe uszczelnienie do zastosowań wewnętrznych i spoinowania połączeń.	Jednoskładnikowe uszczelnienie do zastosowań wewnętrznych i spoinowania połączeń. Zapewnia odporność ogniową i dźwiękoszczelność	Stosowany do uszczelniania i przyklejania uszczelek do konstrukcji aluminiowych, rynien i dachów.	Znakomita przyczepność do mokrych powierzchni. Dobra przyczepność do asfaltu. Utwardza się nawet pod wodą. Znakomity do prac naprawczych dachów i ogrodów zimowych.	Jednoskładnikowe uszczelnienie do zastosowań wewnętrznych. Doskonala przyczepność do szkła, metalu, ceramiki, drewna, płytek oraz tworzyw sztucznych	Jednoskładnikowe uszczelnienie do ogólnych zastosowań budowlanych. Nadaje się do stosowania na szkło oraz porowatych i nieporowatych powierzchniach.	Znakomity do uszczelniania fasad, w których zastosowano kamień naturalny, szkło laminowane lub samoczyszczące.	Klej i uszczelniacz do stosowania w miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne m.in. podłogi, posadzki przemysłowe, kanały drenazowe
											

# Masy uszczelniająco-klejące



**LAKMA SAT SP Z O.O.**  
43-400 Cieszyn, ul. Frysztacka 173  
tel. (33) 8526 601, faks (33) 8526 603  
tel. komórkowy: 603 192 391;  
Internet: www.lakma.pl; poczta elektroniczna: lakma@lakma.com

PARAMETRY								
Producent/dystrybutor								
Nazwa produktu	Silikonowy klej do luster	Silikon neutralny NO11	Silikon NLM do marmuru i kamienia	SPEC Mocna Spoina	Silikon do akwariów	Silikon wysokotemperaturowy	SPEC SANITARNY	SPEC AKRYL
Rodzaj masy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Do luster</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Do tworzyw sztucznych</li> <li>■ profesjonalne szklenie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Do marmuru i piaskowca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modyfikowany silan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Kwaśny</li> <li>■ Akwariowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Kwaśny</li> <li>■ Wysokotemperaturowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Kwaśny</li> <li>■ Sanitarny 7 lat gwarancji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Akrylowa</li> </ul>
Temp. stosowania (min/max) [°C]	+5° do +40°C	+5° do +40°C	+5° do +40°C	+5° do +40°C	+5° do +40°C	+5° do +40°C	+5° do +40°C	+5° do +30°C
Odporność termiczna (min/max) [°C]	-40° do 180°C	-40° do +180°C	-40° do +180°C	-40° do +90°C	-40° do 180°C	-40° do +350°C	-40° do +180°C	-30° do +80°C
Szybkość utwardzania [mm/24h]	2 mm/24 h	2 mm/24 h	2 mm/24 h	2 mm/24 h	2mm/24h	2mm/24h	2mm/24h	2mm/24h
Maks. czas obrabialności [min]	ok 10 min	ok 10 min	ok 10 min	ok 10 min	ok 10min	ok 10min	ok 10min	ok 10min
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	200.00%	200.00%	220.00%	55.00%	320.00%	180.00%	300.00%	150.00%
Współ. Elastyczności E [N/mm <sup>2</sup> ]	0,29-0,30	0,36	0,32	Nie dotyczy	0,39	0,4	0,36	Nie dotyczy
Liczba kolorów	1	24	2	2	2	1	2	1
Możliwość pomalowania	brak	brak	brak	tak	brak	brak	Brak	TAK
Cena brutto za opakowanie 300ml [zł]	17,72	14,67	23,59	22,05	17,77	20,45	12,14	6,91
Zastosowanie	<p>mocowanie luster dekoracyjnych na różnych podłożach: glazurze, szkłe, tynkach, betonie, płyta OSB, drewno, klejka nawet w temperaturze 5°C.</p> <p>klejenie mozaik lustrowanych (klejenie lustro-lustro) w kabinach prysznicowych</p> <p>mocowanie luster na podłożach narażonych na wibracje i naprężenia (nowe budownictwo).</p> <p>mocowanie luster i płytek lacobel wielkogabarytowych (np. w systemach zabudowy z drzwiami przesuwными).</p> <p>fugowanie obrzeży luster (po pełnym utwardzeniu wcześniej klejonych elementów).</p> <p>klejenie luster w ramach metalowych, drewnianych lub z tworzyw sztucznych.</p> <p>mocowanie elementów szklanych naewnątrz budynków</p>	<p>Przemysłowe szklenie okien</p> <p>Szklenie okien tradycyjnych drewnianych, aluminiowych, i PCV</p> <p>Wypełnianie szkieł dylatacyjnych</p> <p>Uszczelnianie elementów prefabrykowanych w budownictwie</p> <p>Uszczelniania w metalowych chłodniach, kontenerach i zbiornikach</p> <p>Połączenia elementów blachy ocynkowanej, mosiądzu i innych metali</p>	<p>Spoinowanie, łączenie i klejenie kamieni naturalnych: marmurów, granitów, piaskowców - przyklejania ich do innych podłoży</p> <p>Wypełnianie fug wewnątrz budynków</p> <p>Uszczelnianie w miejscach narażonych na działanie wody: kuchniach, łazienkach, basenach</p> <p>Uszczelnianie miejsc, które pozostają pod wpływem zmiennych warunków atmosferycznych</p>	<p>Uszczelnianie i łączenie wszelkich materiałów budowlanych: kamienia naturalnego, drewna, betonu, metalu, ceramiki, tynku, poliuretanu, tworzyw sztucznych, płyty wiórowej itp.</p> <p>Uszczelnianie elementów ze szkła – idealna transparentność spoiny.</p> <p>Spoinowanie elementów obróbki dekarckiej – można stosować na wilgotne podłoża.</p> <p>Uszczelnianie elementów narażonych na drgania i wibracje.</p> <p>Spoinowanie elementów, których jest konieczne pomalowanie.</p> <p>Wypełnianie dylatacji bez konieczności użycia sznura dylatacyjnego</p>	<p>Klejenie akwariów całoszklanych oraz tradycyjnych Standardowe szklenie okien, inspektów ogrodniczych.</p> <p>Uszczelnianie materiałów układzie szkło-szkło.</p> <p>Montaż gablot, szafek, witryn, wystaw całoszklanych również na skalę przemysłową.</p>	<p>Uszczelnianie miejsc narażonych na działanie wysokich temperatur : paleniska, kominy, urządzenia grzewcze, instalacje wentylacyjne, klimatyzacyjne, spaliny, kanały dymowe.</p> <p>Osadzenie furtek paleniskowych elementów kominkach domowych elementów piecach przemysłowych</p>	<p>Uszczelnianie w miejscach narażonych na działanie wody: łazienki, kuchnie, pralnie, łazienki jako uszczelnienie obrzeży akrylowych: wanien, brodzików, kabin prysznicowych, umywalk, zlewozmywaków jak również blatów kuchennych itp.</p> <p>Uszczelnianie w miejscach narażonych na działanie wody morskiej: baseny, łodzie, urządzenia portowe.</p>	<p>Uzupełnianie szkieł i połączeń w ścianach domów, murach, tynkach i betonie.</p> <p>Uszczelnianie okien, drzwi, futryn drzwiowych, połączeń ram okiennych z tynkiem, parapetem.</p> <p>Uszczelnianie instalacji wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, chłodniczych</p>
Zdjęcie produktu								

# Masy uszczelniająco-klejące



**SIKA POLAND SP. Z O.O.**  
 Centrala Industry  
 31-752 Kraków ul. Łowińskiego 40  
 tel. 0 12 644 04 92; faks 0 12 644 16 09  
 www.sika.pl; e-mail: industry.poland@pl.sika.com

PARAMETRY							
Producent/dystrybutor	Sika						
Nazwa produktu	Sikasil® SG-500	Sikasil® SG-20	Sikasil® IG-25	Sikasil® IG-25 HM Plus	Sikasil® WS-605 S	Sikasil® WS-355	Sikasil® FS-665
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ strukturalny, dwuskładnikowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ strukturalny, jednoskładnikowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ izolacyjny, dwuskładnikowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ izolacyjny, dwuskładnikowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ pogodowy, jednoskładnikowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ Do marmuru</li> <li>■ pogodowy, jednoskładnikowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Silikon</li> <li>■ Neutralny</li> <li>■ ognioodporny, jednoskładnikowy</li> </ul>
Temp. stosowania (min/max) [°C]	+5/+40	+5/+40	+5/+40	+5/+40	+5/+40	+5/+40	+5/+40
Oporność termiczna (min/max) [°C]	-40/+150	-40/+150	-40/+150	-40/+150	-40/+150	-40/+150	-40/+150
Szybkość utwardzania [mm/24h]	Brak danych	2,5 mm/dobę	Brak danych	Brak danych	4 mm/dobę	4 mm/dobę	1,5 mm/dobę
Maks. czas obrabialności [min]	20 min	15 min	Brak danych	Brak danych	25 min	20 min	15 min
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	210	500	200	150	850	800	700
Współ. Elastyczności E [N/mm <sup>2</sup> ]	1,00	0,95	1,00	1,70	0,30	0,31	0,42
Liczba kolorów	1	1	1	1	Szeroka paleta	Szeroka paleta	Szeroka paleta
Możliwość pomalowania	Brak	Brak	Brak	Brak	Brak	Brak	Brak
Zastosowanie	Sikasil® SG-500 jest profesjonalnym, neutralnym, dwuskładnikowym silikonem przeznaczonym do strukturalnego klejenia metalu i szkła w elementach fasadowych.	Sikasil® SG-20 jest neutralnym, jednoskładnikowym silikonem przeznaczonym do strukturalnego klejenia metalu i szkła w elementach fasadowych.	Sikasil® IG-25 jest neutralnym, dwuskładnikowym silikonem stosowanym jako wysokojakościowy uszczelniacz krawędzi szyb zespolonych, szczególnie dla szyb przeznaczonych dla fasad.	Sikasil® IG-25 HM Plus jest neutralnym, dwuskładnikowym silikonem stosowanym jako wysokojakościowy uszczelniacz krawędzi szyb zespolonych wypełnionych gazem szlachetnym, szczególnie dla szyb przeznaczonych dla fasad.	Sikasil® WS-605 S jest profesjonalnym uszczelniaczem pogodowym, specjalnie zaprojektowanym do uszczelniania fasad szklanych, również szklenia strukturalnego. Jest kompatybilny z innymi produktami Sika oraz materiałami używanymi w elementach fasadowych.	Sikasil® WS-355 jest profesjonalnym uszczelniaczem pogodowym, specjalnie zaprojektowanym do uszczelniania połączeń fasad szklanych z elementami z kamienia naturalnego jak marmur, granit i piaskowiec. Nie powoduje przebarwień kamienia naturalnego.	Sikasil® FS-665 jest profesjonalnym uszczelniaczem pogodowym, specjalnie zaprojektowanym do uszczelniania połączeń fasad szklanych o podwyższonej odporności ogniowej

## MASZYNY-SZKLARSKIE.PL

### Używane i nowe maszyny szklarskie

De- i montaż, serwis, części zamienne  
 Narzędzia i akcesoria dla szklarzy  
 Nożyki, szczytce, kątowniki, odzież ochronna,  
 filc techniczny, ssawki, przekładki korkowe VITO

www.MAZUR.PL – w branży szklarskiej od 1990  
 T: 608 66 99 21 | E: mazur@mazur.pl

## SPRZEDAM:

### linię do rozkroju szkła

**INTERMAC,**

rok produkcji 2010

**Tel. 603 927 737**

## OGŁOSZENIE:

### WYDZIERŻAWIĘ

- ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWY z branży szklarskiej
- PLAC 2900 m<sup>2</sup> • HALA 650 m<sup>2</sup>
- 10 maszyn szklarskich, pełne wyposażenie zakładu

woj. mazowieckie, kontakt: 733 031 394

## SPRZEDAM:

### wiertarkę dwugłowicową

ZXM ZX100, nowa

**Tel. 603 927 737**

REKLAMA