

# Zhermack®

HI-TECH



## ADDYCYJNE SILIKONY DO WYKONYWANIA FORM





## **Silikony Zhermack w zastosowaniach przemysłowych**

Zhermack jest jedną z wiodących firm produkujących najwyższej jakości silikonów addycyjnych. Firma posiada certyfikaty jakości ISO 9001 oraz ISO 14001. Zakres produkcji obejmuje produkty ciekłe, pasty oraz do natrysku.

### **Charakterystyka techniczna:**

- wysokie parametry wytrzymałościowe (rozdzieranie, elastyczność)
- doskonała stabilność wymiarowa w czasie (produkty nie zawierają oleju silikonowego)
- bardzo niski skurcz odlewniczy (poniżej 0,1 %)
- wysoka precyzja odwzorowania (szczegóły o wymiarach 0,002 mm)
- prosta proporcja mieszania (1 : 1) dla ponad 90% produktów
- w 100% produkty nieszkodliwe
- utwardzanie w temperaturze pokojowej



### **Główne obszary zastosowania :**

- formy do odlewów gipsowych (sztukateria)
- formy do odlewania elementów betonowych
- elastyczne formy do produkcji ceramiki (stołowej i sanitarnej)
- formy do odlewania modeli z żywicy
- przezroczyste formy w technice „rapid prototyping”
- tampony drukarskie
- jubilerstwo
- kosmetyka



## Krótką instrukcją użycia:

Odważ odpowiednią ilość bazy i katalizatora zachowując 5% tolerancję.



Dobrze wymieszaj składniki a do uzyskania jednolitego koloru.

## Podstawowa gama silikonów formierskich

Nazwa	Proporcja mieszania	Twardość Shore A	Kolor	Zastosowanie	Czas życia	Czas utwardzania
ZA 13 MOULD	1 : 1	10 - 13	Transparentny	Modelarstwo, formy do betonu.	45 min	2 h 50 min
ZA 22 MOULD	1 : 1	22	Niebieski	Sztukatorstwo, modelarstwo.	14 min	1 h
ZA 22 SPRAY	1 : 1	22	Biały	Sztukatorstwo, modelarstwo.	15 s	9 min
ZA 28 MOULD	1 : 1	28	Zielony	Modelarstwo.	11 min	1 h
PAD XTX 30	10 : 1	30	Czerwony	Tampony drukarskie.	45 min	2 h 30 min
HT 33	1 : 1	33	Transparentny	Sztukatorstwo, formy do betonu.	22 min	3 h
HT 42	1 : 1	42	Szary	Jubilerstwo, modelarstwo.	24 min	3 h
XTX 45	10 : 1	43	Transparentny	Formy do prototypów.	90 min	12 h
ZA 50 LT	1 : 1	50	Niebieski	Modelarstwo.	15 min	3 h

Gama silikonów uzupełniają: rodki tiksotropujące, opóźniacze oraz barwniki.





**Amod**  
ŻYWICE WYSOKIEJ TECHNOLOGII

**BIURO TECHNICZNE I SPRZEDA :**

**AMOD - ANDRZEJ MODRZEWSKI**

**RYDYGIERA 8 01-793 WARSZAWA**

**TEL / FAX 22 633 85 06, TEL / FAX 22 669 39 76,**

**KOMÓRKA 602 26 11 15**

[www.amod.pl](http://www.amod.pl)

[info@amod.com.pl](mailto:info@amod.com.pl)