

## ZA 22 Thixo Body

### Технічна специфікація

ZA 22 Thixo Body — це силіконова гума адитивного типу зшивки на платиновій основі з твердістю 22 по Шору А для намазування.

**Вироблено в Італії на заводі Zhermack SpA.**

### Переваги

- Можливість наносити методом намазування на вертикальну поверхню
- Твердіння при кімнатній температурі (RTV-2)
- Каталізатор на платиновій основі
- Зручне співвідношення компонентів – 1:1
- Стійкість до підвищених температур та старіння
- Відсутність усадки
- Компоненти абсолютно нетоксичні

### Сфера використання

- Зняття форм з тіла людини та отримання спеціальних ефектів на шкірі
- Зняття форми методом намазування вертикальних поверхонь для лиття гіпсу, акрилових та полімерних матеріалів

### Хімічні і фізичні властивості

ПОКАЗНИК	ЗНАЧЕННЯ
В'язкість системи при 23 °С	>50 000 мПа/сек
Колір системи	Рожево-тілесний
Твердість по Шору після 24 годин	22 °А
Міцність при стиранні	14 Н/мм <sup>3</sup>
Усадка	< 0,05%
Співвідношення основи та каталізатора, за вагою	1:1
Час життя на 100 гр при 23 °С	6 – 10 хв
Час схоплення на 100 гр при 23 °С	15 хв

*Показники, подані в таблицях, можуть змінюватись в залежності від методу та умов переробки*

### Поради для роботи з матеріалом

- **Перед застосуванням рекомендуємо провести тест-пробу на малій кількості матеріалу - Перевірте самі, чи підходить Вам наш продукт!**
- Під час роботи з матеріалом необхідно використовувати окуляри та рукавички
- Переробляти матеріал необхідно у приміщенні, де є вентиляція
- Рекомендуємо очистити та протерти насухо поверхні, з якими система контактує
- Перед використанням форми повинні бути оброблені антиадгезійним складом на основі силікону або воску

- При знятті форми з людини рекомендуємо попередньо нанести жирний крем або вазелін на шкіру
- При заборі основи та каталізатора з тари необхідно використовувати різні лопатки для кожного компонента
- Перемішайте обидва компоненти до отримання однорідної маси дуже акуратно
- Час життя становить 6 хвилин при температурі 23<sup>0</sup>С. Якщо силікону не вистачило, необхідно закінчити нанесення системи та приготувати нову порцію
- Щоб полегшити відокремлення форми від моделі необхідно використовувати стиснене повітря
- Для досягнення оптимальної якості зшивки радимо працювати у відносно ізотермічному середовищі при температурі 23-25<sup>0</sup>С. Час життя та розформування системи значно скорочується при підвищенні температури вище 25-30<sup>0</sup>С, і збільшується при знижених температурах
- Для того, щоб отримувати форми з максимальним збереженням розмірів (без усадки), радимо починати використовувати їх не раніше ніж через 24 години
- Переконайтеся, що ви щільно закрили ємності із залишками матеріалу, виключивши контакт із повітрям та вологою
- Температурний режим виробів із силікону – від -40<sup>0</sup>С до +200<sup>0</sup>С

### **Зберігання**

ZA 22 Thixo Body поставляється у відрах по 1 кг. Зберігати силікон ZA 22 Thixo Body у міцно закритій тарі при температурі від +5 до +27<sup>0</sup>С. Захищати від контакту з вологою та теплом. Термін зберігання матеріалу складає 18 місяців від дати виробництва за умови дотримання умов транспортування та зберігання.

### **Сервіс**

Наш відділ технічного застосування завжди до Ваших послуг.

Наші дані засновані на нашому колишньому досвіді і не дають гарантій у світлі судової практики. З викладеного вище не може бути встановлена відповідальність, що перевищує вартість нашого продукту та безкоштовних порад та консультацій.