

ZA 22 Thixo Body

Технічна специфікація

ZA 22 Thixo Body - це двокомпонентний пастоподібний силікон адитивного типу зшивки на платиновому каталізаторі з твердістю 22 по Шору А. **Вироблено в Італії на заводі Zhermack SpA.**

Переваги

- Нанесення методом намазування
- Відмінна репродукція дрібних деталей
- Висока еластичність
- Зручне співвідношення компонентів
- Затвердіння при кімнатній температурі (RTV-2)
- Безусадковий матеріал
- Компоненти абсолютно нетоксичні
- Температура експлуатації готових виробів від -40 до +200°C

Сфера використання

- Зняття форм з тіла людини та отримання спеціальних ефектів на шкірі (кіно, театр, реклама)
- Зняття форм з вертикальних поверхонь для лиття гіпсу, бетону, поліуретану, акрилових та полімерних смол

Характеристики силікону

ПОКАЗНИК	ЗНАЧЕННЯ
Колір системи	Рожево-тілесний
Твердість після 24 годин	22 по Шору А
В'язкість при 20 - 25°C	> 50 000 мПа/сек
Міцність на стирання	14 Н/мм ³
Лінійна усадка	< 0,05%

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

Рекомендовані умови переробки

ПОКАЗНИК	ЗНАЧЕННЯ
Співвідношення компонентів, по вазі Основа, компонент А : Каталізатор, компонент Б	1 : 1
Час життя на 100 г суміші при 20 - 25°C	6 - 10 хвилин
Час затвердіння при 20 - 25°C	15 хвилин

Поради по роботі з матеріалом

- **Перед застосуванням рекомендуємо провести тест-пробу на малій кількості матеріалу - Будь ласка, 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

- Матеріал призначений виключно для ручної переробки
- Для досягнення оптимальної якості зшивки радимо працювати у відносно ізотермічному середовищі при температурі 20 - 25°C
- Рекомендуємо очистити та протерти насухо поверхні, з якими система контактує
- Перед використанням моделі або форми повинні бути оброблені антиадгезійним засобом на основі силікону або воску. А при контакті матеріалу з тілом людини рекомендуємо попередньо нанести жирний крем або вазелін на шкіру
- При заборі основи та каталізатора з тари необхідно використовувати різні лопатки для кожного компонента
- Ретельно перемішайте компоненти разом (**суміш повинна мати однорідну консистенцію і колір**)
- Проведіть нанесення на попередньо підготовлену модель або форму
- Якщо під час робіт суміші не вистачило, підготуйте нову порцію та завершіть нанесення протягом наступних 24 годин. Надійність схоплення забезпечена
- Не залишайте ємності з компонентами відкритими, аби туди не потрапила надлишкова волога та повітря. Це може призвести до утворення бульбашок, раковин у виробах. Будь ласка, завжди щільно закривайте ємності з матеріалом після роботи!
- Вироби готові до подальшої експлуатації 24 години потому

Зберігання

Термін зберігання становить 18 місяців від дати виробництва за умови дотримання рекомендацій щодо транспортування та зберігання. Матеріал необхідно зберігати у міцно закритій тарі при температурі від +5°C до +27°C. Захищати від контакту з вологою.

Сервіс

Наш технологічний відділ завжди до ваших послуг.

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