

ОСВ 22

Технічна специфікація

ОСВ 22 — це двокомпонентний поліуретановий пластик з твердістю 70 за Шором D, призначений для лиття у відкриті та закриті форми в ручний або машинний спосіб.

Країна походження — Україна.

Переваги

- Затвердіння при кімнатній температурі
- Довгий час життя суміші
- Зручне співвідношення компонентів

Сфера використання

- Інженерно-технічні деталі
- Меблі
- Арт і декор

Хімічні та фізичні властивості

ПОКАЗНИК	ПОЛІОЛ, КОМПОНЕНТ А	ІЗОЦІАНАТ, КОМПОНЕНТ Б
В'язкість при 20 - 25°C	4 000 - 5 000 мПа/сек	150 - 250 мПа/сек
Щільність при 20 - 25°C	1,05 - 1,1 г/см ³	1,22 - 1,25 г/см ³
Зовнішній вигляд	Рідина солом'яного кольору	Коричнева рідина

Характеристики пластику

ПОКАЗНИК	ЗНАЧЕННЯ
Колір системи	Солом'яний
Твердість після 72 годин	70±5 по Шору D
Усадка	0,2 - 0,3%

Рекомендовані умови переробки

ПОКАЗНИК	ЗНАЧЕННЯ
Співвідношення компонентів за вагою Поліол / компонент А : Ізоціанат / компонент Б	100 : 90
Час життя на 100 г суміші при 20 - 25°C	13 - 15 хвилин
Температура компонентів	20 - 25°C
Температура форми	20 - 25°C
Гомогенізація та дегазація компонентів	Рекомендовано

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

** Зниження кількості ізоціанату в системі впливає на фізико-механічні властивості готового виробу, а саме, відбувається зниження твердості та підвищення еластичності

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 захисні окуляри та рукавички
- Переробляти матеріал необхідно у приміщенні, де є вентиляція
- Матеріал призначений для ручного або машинного лиття у відкриті та закриті форми
- 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 анти-адгезійним засобом на основі силікону або воску
- Переконайтеся, що компоненти відповідають температурі, рекомендованій для початку робіт, і ретельно перемішайте їх в тарі (**поліол та ізоціанат повинні мати однорідну консистенцію і колір**)
- За необхідності, додайте пігмент у поліол
- Ретельно перемішайте компоненти разом, використовуючи дві чисті тари
- По можливості, видаліть надлишкове повітря із суміші за допомогою вакууму
- Проведіть заливку у попередньо підготовлену форму
- 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!

Зберігання

Термін зберігання поліолу становить 6 місяців та ізоціанату 6 місяців від дати виробництва за умови дотримання рекомендацій щодо транспортування та зберігання. Матеріал необхідно зберігати у міцно закритій тарі. Захищати від контакту з вологою.

Сервіс

Наш технологічний відділ завжди до ваших послуг. Наші дані ґрунтуються 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.