

TYTAN PROFESSIONAL Полиуретановый герметик PU 25

Однокомпонентный полиуретановый герметик с низким модулем упругости, отверждаемый под действием влаги окружающего воздуха.

преимущества

- Нейтральный. Не вызывает коррозии металлов, может наноситься на щелочные поверхности (бетон, асбоцемент, мрамор и т. д.).
- Сохраняет гибкость при температурах от -30°C до $+80^{\circ}\text{C}$.
- Безусадочный.
- Возможно окрашивание.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов без использования грунтовки.

Применение

- Заполнение и герметизация швов (в том числе деформационных) фасадов, крыш, балконов и т. д.
- Герметизация швов при монтаже оконных блоков
- Герметизация пустот в конструкциях.
- Герметизация швов в полах без транспортной нагрузки.
- Не рекомендуется к использованию в конструкциях, постоянно погруженных в воду.

Технические параметры

Неотвержденный герметик PU 25

Внешний вид:	Однородная паста
Плотность	1,35 г/мл
Сопротивление сползанию (ISO 7390):	< 3 мм
Время высыхания (ASTM C-679-71):	1 - 2ч
Температура нанесения:	от $+5$ до $+40^{\circ}\text{C}$

Отвержденный герметик PU 25 (4 недели при $+23^{\circ}\text{C}$ и отн. вл. 55%)

Твердость по Шору А (ISO 868):	25 - 35
Модуль упругости, 100% (ISO 37):	0,2 - 0,4МПа
Прочность на разрыв (ISO 37):	1-2 Мпа
Удлинение при разрыве (ISO 37):	>500%
Диапазон температур эксплуатации:	от -40 до 80°C