



www.lastor.ru
info@lastor.ru
+7(495)960-64-66
г.Москва,ул.Свободы,д.35,стр.18

Технический паспорт PX PRO

Описание. Жидкий пластик PX PRO - двухкомпонентная полиуретановая система с высокой твердостью, средней вязкостью, хорошей обрабатываемостью. Имеет повышенную стойкость к истиранию и высокую прочность. Отсутствие нагрева при реакции компонентов позволяет менее агрессивно воздействовать на силиконовые формы, увеличивая ресурс матрицы.

Применение. Широко используется для литья в силиконовые формы изделия с такими свойствами, как прочность, износостойкость, твердость, жесткость. Рабочий диапазон компонентов 20-30 °С. Необходимо тщательно перемешивать компонент А перед использованием. Дегазация материала обязательна. Время окончательного набора свойств – 7 дней с момента демонтажа формы. Компоненты следует хранить при низкой температуре, в сухом месте, избегать попадания влаги и воды при использовании. При необходимости окраса пасты необходимо добавлять в компонент А.

Цвет	Белый
Соотношение компонентов	1А:1В
Твердость (по Шору D)	80
Время гелеобразования (мин)	10-12
Время отверждения (мин)	40-60
Вязкость (мПа*с)	1200
Предел прочности на изгиб (МПа)	120
Модуль упругости на изгиб (МПа)	2800
Предел прочности при разрыве (кН/м ²)	45
Ударная вязкость по Шарпи (кДж/м ²)	-
Плотность (г/см ³)	1,08
Температура тепловой деформации (°С)	80
Усадка (%)	0,2
Срок годности после вскрытия упаковки (мес)	12

Меры предосторожности. Работать в хорошо проветриваемом помещении, избегать контакта с кожей, использовать средства защиты дыхательных путей. В случае попадания компонентов в глаза или на кожу необходимо тщательно

промыть проточной водой.

ХРАНЕНИЕ. Максимальный срок хранения продукта в оригинальной упаковке 12 месяцев при температуре хранения от 18 до 25оС. Хранение осуществляется в местах защищенных от прямых солнечных лучей и влаги в герметично закрытой таре Поставщика. Перед использованием компоненты рекомендуется довести до комнатной температуры.