ООО «Компания КМП»
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

СИЛИКОН ДЛЯ ФОРМ PLATSET 20

Двухкомпонентный формовочный силикон на основе платины · твёрдость по Шору А 20 · смешивание 1А : 1В · подходит для пищевого производства

ОПИСАНИЕ

PLATSET — это жидкие двухкомпонентные формовочные силиконы на основе платины, отверждаемые при комнатной температуре.

Гибкие формы, полученные из этих силиконов, показывают отличные технические характеристики:

- отсутствие запаха;
- нетоксичен;
- сопротивление к воздействию щелочами;
- имеет незначительную усадку;
- длительный срок службы готовых форм;
- стабильность размера и формы;
- высокая эластичность и сопротивление разрывам;
- широкий ассортимент твёрдости и вязкости;
- исключительная текучесть и возможность воспроизвести мельчайшие детали.

НАЗНАЧЕНИЕ

Силикон PLATSET подходит для формования шоколада, карамели, мастики, мороженого, паштетов, льда и много другого.

Жидкий силикон на основе платины — это практичное решение для создания качественных форм и структур. Применяемый состав смеси позволяет создать идеальные копии любых предметов и изделий. Это особенно актуально для выполнения отделки в помещении и на фасаде здания. Современный силикон на платиновой основе обладает прочностью и устойчивостью к различным химическим составам, а за счёт детально проработанной химической формулы позволяет сочетать высокие стандарты долговечности и эластичности.

Силиконы платиновой серии PLATSET широко применяются при производстве: искусственного камня, лепнины, декоративной облицовочной плитки, садово-парковой архитектуры, при реставрации исторических объектов, деталей механизмов, в производстве мебели и мебельной фурнитуры, моделировании, изготовлении свечей, мыла. Данный силикон применяется и в пищевом производстве: формы используются для формования шоколада, карамели, мастики, мороженого, паштетов, льда и много другого.

Это неполный список сфер возможного применения формовочных силиконов PLATSET, но он достаточно широк, чтобы дать общее представление о том, насколько широко он может быть применён.

ООО «Компания КМП»
Россия, 443047, Самарская область, г.Самара
ул.Новокуйбышевское шоссе д.51-а оф.3
ИНН 6317140914, КПП 631701001
www.kmp-magazin.ru, info@km-pov.ru
р/с 40702810554400010581, к/с 30101810200000000607
БИК 043601607 в Сбербанке России г.Самара
Техническая поддержка — тел. +7 919 809-88-64, коммерческая служба — тел. +7 987 816-31-08

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PLATSET 20

Показатель	Значение
Марка	PLATSET 20
Цвет	полупрозрачный
Соотношение по весу (A:B)	1:1
Время жизни, мин при 25 °C	25–30
Время полимеризации, ч при 25 °C	3–4
Твёрдость по Шору, A°	20
Вязкость после смешивания, сПз при 25 °C	2500–3000
Предел прочности, МПа	≥4,5
Прочность на разрыв, Н/мм	≥22,5
Удлинение при разрыве, %	≥450
Линейная усадка, %	≤0,1
Плотность, г/см³	1,05

Значения приведены по заводскому документу на серию PLATSET. Позиции «≥22,10» и «≥15,00» в строке «Прочность на разрыв» напечатаны так, как указано в источнике.

ЛИНЕЙКА PLATSET

Показатель	PLATSET 10	PLATSET 20	PLATSET 30	PLATSET 40
Твёрдость по Шору, A°	10	20	30	40
Вязкость, сПз	1500–2000	2500–3000	4000–6000	6000
Время жизни, мин	25–30	25–30	25–30	35
Предел прочности, МПа	≥3,0	≥4,5	≥5,0	≥5,8
Удлинение при разрыве, %	≥400	≥450	≥420	≥460