



**ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО  
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ  
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА  
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

## ВОДОСТОЙКИЙ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

# MT-13

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

<b>Краткая характеристика</b>	<b>MT-13</b> – высококачественный эпоксидный компаунд, применяемый в случаях, когда необходимо высокое значение адгезии и водостойкость. <b>MT-13</b> – двухкомпонентный эпоксидный адгезив, приготавливаемый смешением равных объемных количеств компонентов А и В, требующий для протекания процесса кристаллизации нескольких часов. Продукт достигает максимальной прочности через 16 часов и показывает исключительные адгезионные свойства на пористых и непористых поверхностях. <b>MT-13</b> широко применяется в судостроении при сборке, а также в ремонтных работах. <b>MT-13</b> сохраняет свои рабочие характеристики также при низких температурах.
-------------------------------	---

#### Технические характеристики

Соотношение компонентов	по объему	1А:1В
	по весу	100А:123В
Вязкость смеси		жидкая паста
Цвет		белый
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,37
Время жизни (при температуре 23°С)	минут	35
Время отверждения (при температуре 23°С)	часов	16
Твердость	по Barcol 935	72
Прочность при растяжении	МПа	29,65
Относительное удлинение при разрыве	%	0,8
Устойчивость против провисания	мм	1,59
Модуль упругости при растяжении	МПа	1965
Модуль эластичности при сжатии	МПа	1138
Предел текучести при сжатии	МПа	59,98

**Показатели получены после 7 дней при комнатной температуре (23°С)**

#### Адгезионные свойства (усилие для разрушения адгезионного шва – ASTM D1002)

Вещество	Воздействие сред	Температура тестирования	Значение, МПа
Алюминиевый сплав 2024-Т-3	нет	-50°С	20,68
Алюминиевый сплав 2024-Т-3	нет	25°С	21,37
Алюминиевый сплав 2024-Т-3	нет	80°С	6,21
Алюминиевый сплав 2024-Т-3	30 дней в водопроводной воде при 25°С	25°С	21,37
Алюминиевый сплав 2024-Т-3	7 дней при 100% относительной влажности и 65°С	25°С	21,37
Холоднокатаная сталь	нет	25°С	35,16

<b>Рекомендации</b>	<p><b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.</b> Используйте в помещениях с принудительной вентиляцией. При работе применяйте защитные очки, одежду с длинными рукавами, резиновые перчатки для снижения риска попадания продукта на кожу. Наличие сухой и чистой поверхности является необходимым предварительным условием для нанесения адгезива. Пористые материалы являются самым легким случаем нанесения адгезивов, когда их поверхность сухая. Поверхность должна быть отпескоструена для обеспечения необходимой чистоты и очищена от пыли. Непористые поверхности такие, как большинство металлов и пластиков, должны быть обезжирены, высушены и, либо отпескоструены, либо подвергнуты химическому травлению. После проведения данных процедур поверхности должны быть накрыты в течение нескольких часов для предотвращения повторного загрязнения. Рабочие должны применять сухие хлопковые перчатки для предотвращения попадания пота на очищаемую поверхность.</p> <p>Эпоксидные адгезивы не работают должным образом на металлах таких, как никель, хром, олово или цинк, а также на мягких термопластах таких, как полиэтилен. Для получения более подробной информации, пожалуйста, прочтите бюллетень «Подготовка поверхностей для нанесения адгезивов».</p>
---------------------	--

тел. (863) 248-91-07  
факс: (863) 266-77-74  
моб. 8-928-229-87-70

344090, г. Ростов-на-Дону  
ул. Доватора, 146 «Л»  
www.ks-plast.ru



**ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО  
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ  
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА  
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

	<b>ДОЗИРОВАНИЕ И СМЕШИВАНИЕ.</b> Отмеряйте равные по объему количества компонента А и компонента В (или 100А:123В по весу) в сухой и чистый смесительный контейнер. После этого тщательно перемешайте смесь в течение 3 минут, несколько раз соскребая смесь со дна и стенок контейнера. <b>MT-13</b> не содержит каких-либо растворителей и может быть нанесен толщиной до 2,54 см. Однако, максимальная адгезия достигается в случае нанесения продукта тонким слоем.
<b>Упаковка</b>	См.прайс-лист
<b>Хранение</b>	Храните и используйте материал при комнатной температуре (23 °С). Данный продукт имеет ограниченный срок годности и должен быть использован как можно раньше от даты поставки.
<b>Безопасность</b>	Будьте осторожны! Компонент А продукта оказывает раздражающее воздействие на глаза и кожу. При попадании в глаза необходимо промыть проточной водой в течение 15 минут и обратиться к врачу. При попадании на кожу удалите безводным средством для очистки кожи и промойте водой с мылом. Для получения более подробной информации см. Паспорт Безопасности Материала. Компонент В продукта может вызывать ожоги глаз, кожи, а также аллергические реакции. Пары продукта оказывают раздражающее действие на дыхательную систему. При попадании в глаза необходимо промыть проточной водой в течение 15 минут и обратиться к врачу. Промойте пораженные участки кожи водой с мылом. Используйте только в помещениях с принудительной вентиляцией.