

ГЕЛЬКОУТ

MS-150



www.silant-coating.ru

info@silant-coating.ru

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

MS-150 – это двухкомпонентный тиксотропный эпоксидный гелькоут, предназначенный для нанесения толстым слоем при ремонте сложных поверхностей, изготовления мастер-моделей и формирования поверхности композитов. Обладает высокой прочностью, твёрдостью, стойкостью к воде (пресной и морской), ГСМ, растворителям, агрессивным средам, повышенным температурам и солнечному свету. Формирует декоративную глянцевую поверхность.

ПРИМЕНЕНИЕ

Выравнивание поверхностей на лодках, катерах, яхтах, автомобилях и мебели, работающих в помещениях и на открытом воздухе, в том числе в длительном контакте с водой (пресной или морской). Предназначен для поверхностей из металлов, стекло- и углепластиков, дерева, камня (натурального и искусственно-го), кирпича, керамики и бетона.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1. Работать с материалом в проветриваемом помещении или с включённой вытяжной вентиляцией вдали от источников открытого огня.
2. Перемешать компоненты А и В в таре поставщика до получения однородной массы;
3. Смешать необходимое количество компонентов А и В в весовом соотношении 5 : 4 и тщательно перемешивать в течение 1 – 2 минут до получения однородной массы.
4. Гелькоут наносится шпателем слоем до 5 мм. Работать с материалом можно в течение 15 – 20 минут с момента смешения компонентов.
5. Отверждение материала происходит при температуре 15 – 30 °С в течение 24 часов. Использовать изделия можно только после полного отверждения гелькоута.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка допускается любым видом транспорта при температуре от -40 до +30 °С. Хранить допускается в отапливаемом или неотапливаемом складе при температуре от -40 до +30 °С не ближе 1 м от нагревательных приборов. Не допускать нагрева компонентов гелькоута выше +30 °С. Не подвергать действию прямых солнечных лучей.

Срок годности: 12 месяцев.

ТУ 20.52.10-054-03053534-2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая природа пленкообразующего	Эпоксид
Количество компонентов	2
Соотношение компонентов (по массе)	А – 5 В – 4
Время жизни при 18-20 °С при 25-27 °С	30 минут 15-20 минут
Сухой остаток (в состоянии поставки)	100 %
Толщина нестекающего мокрого слоя, мм	До 3 мм
Плотность, г/см ³	1,6
Режим отверждения при 20 °С	24 часа
Твердость по Шору D	87 ед.
Температура эксплуатации	-40 – +120 °С
Стойкость к средам: <ul style="list-style-type: none">• дистиллированная вода;• 3 %- ный NaCl;• минеральное масло;• бензин;• ксилол.	<ul style="list-style-type: none">• Стоек• Стоек• Стоек• Стоек• Ограниченно стоек