

Гелькоут

Силант ЭПИ-311



Промышленные защитные покрытия
www.silant-coating.ru
info@silant-coating.ru

Гелькоут СИЛАНТ ЭПИ-311 представляет собой двухкомпонентный материал на эпоксидной основе, предназначенный для изготовления композитных изделий, изготовления мастер-моделей и финишной обработки композитов. Обладает высокой прочностью, твёрдостью, стойкостью к воде (пресной и морской), ГСМ. Формирует декоративную глянцевую поверхность.

Приготовление

1. Работы с материалом проводить в проветриваемом помещении или с включённой вытяжной вентиляцией вдали от источников открытого огня.
2. Перемешать компонент А в таре поставщика до получения однородной массы;
3. Смешать необходимое количество компонентов А и Б в весовом **соотношении 10 : 1** и тщательно перемешивать в течение 1 – 2 минут до получения однородной массы.
4. Гелькоут наносится шпателем или кистью с жёсткой щетиной. Работать с материалом можно в течение 30 – 40 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 +28 °С. Хранить допускается на отопляе-

мом или неотопляемом складе при температуре от -40 до +28 °С не ближе 1 м от нагревательных приборов. Не допускать нагрева компонентов гелькоута выше +28 °С. Не подвергать действию прямых солнечных лучей.

Срок годности: 12 месяцев.

ТУ 20.52.10-042-03053534-2021

Технические характеристики

Цвет	Бежевый
Химическая природа пленкообразующего	Эпоксид
Количество компонентов	2
Соотношение компонентов (по массе)	Основа – 10 Отвердитель – 1
Время жизни при 20 °С, не менее	40 минут
Сухой остаток (в состоянии поставки)	100 %
Режим отверждения при 20 °С	24 часа