



resoltech
ADVANCED COMPOSITE TECHNOLOGY

RESOLCOAT

VLS UV

**ЭПОКСИДНЫЙ ЛАК
ПРОЗРАЧНЫЙ И ЭЛАСТИЧНЫЙ**

RESOLCOAT VLS UV - прозрачный, стойкий к УФ-излучению эпоксидный лак, разработанный для производства поверхностей с высокими глянец для нанесения на дерево или другие поверхности. Он водонепроницаем, легко наносится и образует пленку толщиной от 1 мм до 4 мм. Он сочетает низкую токсичность, высокие механические свойства и износостойкость.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ:

По весу: 100 + 70.

По объему: 4 +3.

Отвердитель: VLS B.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Рекомендуется соблюдать пропорции смешивания. Несоблюдения рекомендаций к смешиванию может привести к ухудшению механических свойств. Тщательно перемешайте смесь для достижения полной однородности. Важно отметить, что эпоксидные смолы быстро нагреваются. Необходимо смешать то кол-во материала, которое будет выработано в течение времени жизни системы. Хранение в плоских герметичных контейнерах снижает риск экзотермической реакции.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

RESOLCOAT VLS UV наносится кистью или валиком.

Нанесение в более чем один слой требует шлифования предыдущего слоя.

Для получения дополнительной информации, запросите Технические приложения (TechNotes) у сотрудников компании.

ОТВЕРЖДЕНИЕ

В условиях комнатной температуры: от 18 до 25°C, при максимальной влажности 70%.

Время жизни: 30 мин.

Жизнеспособность 200 гр при 23°C

Высыхание 4 часа 30 мин.

Отверждение 6 часов 30 мин.

Данные приведены при температуре 23°C



Механические свойства

Ударопрочность 18 Дж

Физические свойства

Вид смолы: Голубоватая жидкость
Вид отвердителя: Прозрачная, мутно/бледно-желтая жидкость 1200
Вязкость смолы мПа
Вязкость отвердителя 1200 мПа
Вязкость смеси 1200 мПа
Плотность смеси 1.1
Глянец 60° 104
TG 45°C

Вышеуказанные значения получены при 23°C

ФАСОВКА И ХРАНЕНИЕ

Resolcoat VLS UV доступен в контейнерах:

1.07кг, 8.5кг, 51кг, 340кг.

Срок годности в плотно закрытых заводских контейнерах – один год. Хранить контейнеры плотно закрытыми вдали от жары и холода.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При работе с продукцией компании Resoltech рекомендуется избегать контакта с кожей, работать в маске, во избежание попадания пыли.

В случае попадания в глаза, промыть водой и обратиться за медицинской помощью.



INTREY

ООО «ИНТРЕЙ Полимерные Системы»

111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 9, стр. 1

+7 (495) 380-23-00, 380-25-02

www.intrey.ru

info@intrey.ru



ООО «ИНТРЕЙ Полимерные Системы»

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, д. 3

+7 (812) 319-73-84, 319-73-85

www.intrey.ru

info@intrey.ru