

RC500GTC



- Превосходная химическая стойкость и высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению.
- Специально разработан для применения, где требуется высокоглянцевая поверхность и сохранение цвета покрытия.
- Специально разработан для применения, где использование материалов на основе изоционата запрещено.
- Не содержит Амин и NCO.
- Длинная жизнеспособность материала и короткое время сушки обеспечивает отличную производительность и сокращение времени простоя.
- Никаких ограничений по нанесению следующего слоя.
- Покрытие может быть применено к предварительно окрашенной поверхности в качестве верхнего слоя, для эпоксидных грунтовок RL 500PF и RS 500P, а так же с материалами с чешуйчатым стеклом серии RA 500.
- Результаты тестирования, проведенные независимой лабораторией доказывают, что RC 500GTC превосходит по многим критическим элементам, алкидные, эпоксидные и акриловые краски и непосредственно конкурирует с полисилоксаном.
- После 4000 часов испытаний УФ-А и УФ-В ламп излучения и 5000 часов испытаний в морской воде RC 500GTC показал отличные результаты без дефектов.
- Доступны 5 и 15 литровая упаковка.
- Доступен полный спектр цветов RAL, BS4800 и BS381C цвета доступны (исключая все металлики и светящиеся цвета)

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эпоксидно-акриловое покрытие

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Цвет: Все цвета RAL, за исключением всех металликов и люминесцентных цветов.

Содержание сухого остатка (по массе): ~ 72 ± 2 %

ВОС: 350 грамм/литр

Характерная плотность: 1,7 г/см³

Характерный диапазон толщин:

Толщина сухой пленки: 50...150 мкм на слой

Толщина влажной пленки: 70...210 мкм на слой

Теоретический расход: 14 — 4,7 м²/л @ при 100 мкм

(На практике учитывайте потери при нанесении на неровности поверхности и пр.)

Температура сопротивления: 120 °С

Упаковка: 5 и 15 л (другие размеры упаковки по требованию).

технические характеристики

Область применения	Верхнее высокоглянцевое покрытие для эпоксидных смол
Основные характеристики	Устойчивость к УФ излучению, химическая устойчивость, стабильность цвета, глянец
Без растворителя	-
Влагостойкое	-
Устойчивое к ржавчине	-
Технология чешуйчатого стекла	-
Без запаха	-
Максимальная влажность	80%
Объем сухого остатка	72%
УФ защита	+
Максимальна температура, при погружении	°C
Максимальная температура	°C
Минимальное время отверждения до сухого	1 час
Максимальное время отверждения	неограничено
Характерная толщина покрытия	50 мкм
Цвет	Доступность полного спектра цветов

Меры безопасности: Требования компании «Умные Поверхности» предполагают привлечение только квалифицированных и опытных специалистов для нанесения и работы со своими материалами. Нанесение покрытий должно производиться в точном соответствии с техническим паспортом материала и техническим руководством производителя.

Хранение материалов

Все материалы необходимо хранить вдали от прямых солнечных лучей, в сухом прохладном месте при температуре +4°C - +20°C. Незамедлительно закрывайте крышкой неиспользуемый контейнер.

Материалы, хранимые в стабильных внешних условиях, обладают лучшими рабочими характеристиками.

Срок хранения не менее 24 месяцев.

Дистрибьютор / представитель:
 ООО «Умные Поверхности»
 115230, Москва,
 Хлебозаводский пр-д, д. 7, стр. 9
 Тел.: +7 916 122 27 93
 e-mail: evgeny@smartsurfaces.eu
www.smartsurfaces.ru