

УСЛОВИЯ СУШКИ

NANOCRYL® C 140 демонстрирует высочайшую эффективность в стойкости к царапинам и истиранию без оказания влияния на блеск и прозрачность отвержденного УФ-покрытия.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- высочайшая устойчивость к царапанию и абразивным воздействиям
- подходит для всех уровней блеска
- полная прозрачность

ЭФФЕКТ

Устойчивость к царапанию и абразивным воздействиям



Отсутствие снижения глянца и прозрачности



Барьерный эффект



Гибкость



Уменьшение усадки при отверждении



Адгезия к стеклу/алюминию



ПРИМЕНЕНИЕ

на водной основе



2-уп. 100%



● не растворим ● частично растворим ● растворим

на основе органических растворителей



с радиационным отверждением



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- УФ-покрытия по металлу
- Пластиковые УФ-покрытия
- Стекланные УФ-покрытия
- УФ-покрытия по дереву

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества	50 массовый %
внешний вид	прозрачный
базовая смола	гександиолдиакрилат (ГДДА)
описание химического состава	50 массовых % 20 нм наночастиц кремнезема в гександиолдиакрилате (ГДДА)
растворитель	-
вязкость при 25°C	Аппрох. 120 mPas

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

В форме поставки, рассчитано от всего состава : 10 - 20 %

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

- Добавление в форме поставки после диспергирования при перемешивании с целью обеспечения гомогенизации.
- Испытайте ингредиенты на предмет совместимости.
- Помутнение и затвердевание, вызванные низкой температурой хранения, обратимы. На эксплуатационные характеристики продукта не влияют.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной нераспечатанной упаковке срок годности продукта составляет 24 месяца с даты изготовления.

Данная информация и остальные технические консультации основаны на наших последних данных и собственном опыте. Тем не менее, данное обстоятельство не подразумевает каких-либо обязательств или юридической ответственности с нашей стороны, в том числе в отношении прав третьих лиц на интеллектуальную собственность, особенно патентных прав. В частности, не представляются и не подразумеваются никакие гарантии, как прямые, так и косвенные, или гарантии характеристик товара с юридической точки зрения. Мы сохраняем за собой право вносить изменения на основании технического или иного процесса усовершенствования. При этом покупатель не освобождается от обязательства проводить тщательный осмотр и проверку полученных товаров. Эксплуатационные качества указанных здесь товаров должны быть подтверждены надлежащей проверкой, которая должна проводиться квалифицированными экспертами, на условиях исключительной ответственности покупателя. Упоминание торговых марок других фирм не является рекомендацией и не исключает возможности применения других аналогичных товаров.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com