

Нанокомпозит

NANOCRYL® C 150

УСЛОВИЯ СУШКИ

NANOCRYL® C 150 демонстрирует высочайшую эффективность в стойкости к царапинам и истиранию без оказания влияния на блеск и прозрачность отверженного 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%



на основе органических растворителей



с радиационным отверждением



● не растворим ● частично растворим ● растворим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- УФ-покрытия по металлу
- Пластиковые УФ-покрытия
- Стеклянные УФ-покрытия
- УФ-покрытия по дереву

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

содержание активного вещества	50 массовый %
внешний вид	прозрачный
базовая смола	триметилолпропантиакрилат (ТМПТА)
описание химического состава	50 массовых % 20 нм наночастиц кремнезема в триметилолпропантиакрилате (ТМПТА)
растворитель	-
вязкость при 25°C	Approx. 2500 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.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

При хранении в оригинальной закрытой таре при температуре +4 до +40 °C, продукт имеет срок годности не менее 8 месяцев с даты производства.

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 предоставляются 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