

Техническая информация (08/21)

## GRAVIHEL 2:1 БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК ANTI SCRATCH

- Легко использовать
- Разведение не требуется
- Быстрая сушка
- Хорошая механическая и химическая стойкость
- Высокий блеск
- Соответствует VOC

|          |                 |
|----------|-----------------|
| ПОДЛОЖКА | GRAVIHEL PASTES |
|----------|-----------------|

**Тип:** Акрил  
**Вязкость при поставке:** 22 - 27 сек.  
 DIN 53211 Ф4 / 20°C  
**Плотность компонента А:** 0,942 – 0,946кг/л  
**VOC:** 2004/42/II B(e) (840) 540  
 В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих органических соединений (ЛОС/VOC) для данного вида материалов (категория II B (e)), подготовленных к нанесению, составляет 840 г/л. ЛОС/VOC нашего материала составляет 540 г/л.  
 ТАКЖЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ РЕМОНТА ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И КОММЕРЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.  
**Термостойкость:** Кратковременно: до 140 ° C  
**(сухая температура)** Длительно: до 80 ° C  
**Температура обработки:** от + 10 ° C до макс. + 40 ° C, макс. влажность 75%  
**Цвет:** Бесцветный

|                                                                                     |                                                              |                                                                                        |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    | <b>Объемное соотношение смешивания:</b>                      | GRAVIHEL 2:1 БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК ANTI SCRATCH<br>GRAVIHEL 2K ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК | 2 части<br>1 часть |
|    | <b>Весовое соотношение смешивания:</b>                       | GRAVIHEL 2:1 БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК ANTI SCRATCH<br>GRAVIHEL 2K ОТВЕРДИТЕЛЬ ДЛЯ БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК | 100 г<br>52 г      |
|    | <b>Жизнеспособность смеси при 20 °:</b>                      | 4 ч                                                                                    |                    |
|    | <b>Рабочая вязкость:</b><br>DIN 53211 Ф4 / 20°C              | 15 - 17 сек.                                                                           |                    |
|    | <b>Нанесение:</b>                                            | 1,2 – 1,3 мм<br>2 – 2,5 бар                                                            |                    |
|    | <b>Количество слоёв:</b><br><b>Толщина плёнки:</b>           | 2<br>50 - 60 мкм                                                                       |                    |
|  | <b>Выпаривание:</b>                                          | 5 - 10 мин./20°C между слоями<br>10 - 15 мин/20°C перед сушкой в ОСК                   |                    |
|  | <b>Время сушки при 20°C:</b><br><b>Время сушки при 60°C:</b> | 16 ч<br>30 мин (температура на поверхности детали)                                     |                    |
|  | <b>Время ИК- Сушки (коротковолновое излучение):</b>          | 8 – 12 мин<br>Расстояние до детали: 70 - 80 см                                         |                    |
|  | <b>Срок хранения:</b>                                        | 5 лет                                                                                  |                    |

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ – см. Паспорт Безопасности.

2K материалы реагируют на влагу, поэтому все рабочие емкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. В процессе работы относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %!

Крышку упаковки с отвердителем следует плотно закрывать после каждого использования, так как продукт вступает в реакцию с влажностью воздуха, что может вызвать дефект продукта. Данные в информации могут изменяться в зависимости от различных условий. Все пункты этой информации могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.

Информация основана на многолетнем опыте сотрудничества с Отделом Разработки и Отделом Технического обслуживания и является собственностью HELIOS Refinish. Гарантируем, что качество выполненной работы в соответствии с нашими инструкциями дает соответствующие результаты. Отказываемся от любой ответственности, если были использованы какие-либо другие продукты или какие-либо другие факторы повлияли на конечный результат. Последняя версия технической информации заменяет все предыдущие, получить её можно непосредственно у Вашего торгового партнёра.

Пользователь этого продукта должен использовать его в соответствии с законодательством и правилами безопасности при использовании и утилизации отходов.