



Действительно с 14 сентября 2007

# VR-1120

VALUECLEAR HS

## Описание

2-компонентный лак, основанный на технологиях Low Emission (низкая эмиссия растворителя), для использования в системе база/лак. Композиция на основе акрилового сополимера.

## Продукты

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| VR-1120 | ValueClear HS             |
| VR-1131 | Value активатор           |
| VR-1132 | Value медленный активатор |

## Свойства

- Может наноситься на органорастворимые и водорастворимые базовые покрытия.
- Может быть использован для точечного, панельного и полного ремонта.
- Соответствует нормам по содержанию летучих органических соединений (VOC) в соответствии с директивой 2004/42/EC.

## Подложки

- базовые покрытия DuPont Refinish.
- все заводские покрытия, очищенные и отшлифованные (не рекомендуется для термопластичных акриловых покрытий).

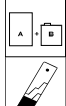


Действительно с 14 сентября 2007

## VR-1120

VALUECLEAR HS

### ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Смешивание                   |                                                                                       | Стандартный                             |                                                                             | Высокая температура                           |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                       | Объем                                   | Вес                                                                         | Объем                                         | Вес |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | VR-1120                                                                               | 2                                       | 100                                                                         | 2                                             | 100 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | VR-1131                                                                               | 1                                       | 51                                                                          | -                                             | -   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | VR-1132                                                                               | -                                       | -                                                                           | 1                                             | 51  |
| VOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              | 420 г/литр                                                                            |                                         |                                                                             |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Жизнеспособность при 20°C    | VR-1131<br>VR-1132                                                                    | 1 ч<br>1 ч 15 мин.                      |                                                                             |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Вязкость распыления при 20°C | DIN 4<br>FORD 4<br>AFNOR 4                                                            | 20-22 сек<br>21-23 сек<br>23-25 сек     |                                                                             |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Оборудование для распыления  | Традиционные окрасочные пистолеты<br>Верхняя подача<br>Нижняя подача<br>Под давлением | Размер сопла                            | Дистанция                                                                   | Давление                                      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                       |                                         |                                                                             |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                       | 1,4-1,6 мм                              | 15-20 см                                                                    | 3-4 бар                                       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | 1,6-1,8 мм                                                                            | 15-20 см                                | 3-4 бар                                                                     |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | 1,0-1,2 мм                                                                            | 15-20 см                                | 3-4 бар                                                                     |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              | Окрасочные пистолеты (HVLР/HTE)<br>Верхняя подача<br>Нижняя подача<br>Под давлением   |                                         |                                                                             | В соответствии с рекомендациями производителя |     |
| 1,3-1,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10-15 см                     |                                                                                       |                                         |                                                                             |                                               |     |
| 1,5-1,6 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10-15 см                     |                                                                                       |                                         |                                                                             |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,0-1,2 мм                   | 10-15 см                                                                              |                                         |                                                                             |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Количество слоев             | 1,5                                                                                   |                                         |                                                                             |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Выдержка                     | 0-3 мин. между слоями.<br>5-10 мин. перед ускоренной сушкой.                          |                                         |                                                                             |                                               |     |
| Толщина слоя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              | 50-65 μ                                                                               |                                         |                                                                             |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Сушка                        | От пыли<br>Монтажная прочн.<br>Полное высыхание                                       | VR-1131/VR-1132                         |                                                                             |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                                                                       | 20°C<br>3 ч 30 мин.<br>6 ч<br>ночь      | 35 мин. x 60°C<br>немедл.<br>45 мин.<br>2ч 30 мин.                          |                                               |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ИК сушка*                    | Выдержка<br>Дистанция<br>1/2 мощности<br>Полная мощность                              | 5 мин.<br>80 см<br>5 мин.<br>10-15 мин. | * данные для источника инфракрасного излучения с короткими/средними волнами |                                               |     |
| Настоящие данные распространяются на соответствующие материалы и не могут быть использованы для этих материалов в комбинации с любыми другими материалами или при их применении в других процессах. Данные характеристики не могут являться гарантией или спецификацией качества, т.к. конечное применение этих материалов находится вне пределов нашего контроля. |                              |                                                                                       |                                         |                                                                             |                                               |     |



Действительно с 14 сентября 2007

## VR-1120

VALUECLEAR HS

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Подготовка поверхности

1. Тщательно вымыть поверхность водой с мылом.
2. Обезжирить рекомендованным подготовительным очистителем DuPont Refinish, вытереть насухо чистой ветошью.
3. Отремонтировать согласно повреждению.
4. Обезжирить рекомендованным подготовительным очистителем DuPont Refinish, вытереть насухо чистой ветошью.
5. Обеспылить липкой салфеткой.
6. При необходимости нанести базовое покрытие DuPont Refinish.

#### Нанесение лака

После матования базового покрытия DuPont Refinish, нанести один легкий слой и немедленно за ним полный слой VR-1120.

#### Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие VR-1120 устойчиво к непродолжительному воздействию следующих химикатов:

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| гидроксид натрия  | 20 % | Электролит         |
| серная кислота    | 25 % | Толуол             |
| соляная кислота   | 10 % | ксилол             |
| фосфорная кислота | 20 % | дизельное топливо  |
| Аммиак            | 10 % | тормозная жидкость |

#### Очистка оборудования

Использовать рекомендованный DuPont Refinish растворитель для очистки окрасочного оборудования.



Действительно с 14 сентября 2007

# VR-1120

VALUECLEAR HS

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (продолжение)

### Перекрашивание

После полного высыхания.

### Примечания

- Плотно закрывать банку с активатором сразу после использования, т.к. данный продукт реагирует с влагой из окружающего воздуха и теряет отверждающую способность.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Слишком сухое нанесения лака при точечном ремонте может быть устранено с помощью нанесения растворителя АК350 на очень низком давлении. Данная операция должна быть выполнена в течение 10 мин. после нанесения лака. Не рекомендуется использовать данный прием на горизонтальных поверхностях.
- Для получения структурного/матового покрытия см. специальную техническую информацию.
- Для пластичного покрытия см. специальную техническую информацию.
- Смешивать согласно данным TDS.
- Перед применением выдержать материал при комнатной температуре (18-25°C).

### Данные по продукту

Исходная вязкость: 180 ср  
Теоретическая укрывистость: 9-10 кв.м/л готового к применению, при рекомендуемой толщине слоя  
Директива 2004/42/ЕС: Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория IIВ(с)) составляет 420 г летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала. Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 420 г/л.

| Продукты | Упаковка<br>(л) | Срок хранения при 20°C<br>(лет) | Плотность<br>(кг/л) |
|----------|-----------------|---------------------------------|---------------------|
| VR-1120  | 1 – 5           | 2                               | 1,003               |
| VR-1131  | 1               | 2                               | 1,023               |
| VR-1132  | 1               | 2                               | 1,020               |

### Безопасность

Перед применением материала ознакомьтесь с данными по безопасности Material Safety Data Sheet. Внимательно изучите рекомендации на этикетке банки.



Действительно с 14 сентября 2007

# VR-1120

VALUECLEAR HS

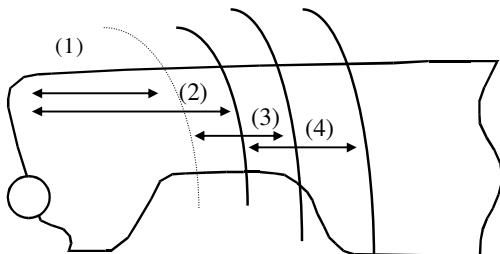
## СИСТЕМЫ РЕМОНТА

### Полный ремонт

Будьте внимательны к методу нанесения. Процесс окраски должен гарантировать точное растворение перепыла, которое происходит в течение 2 мин. после нанесения лака. Необходимо избегать сухого нанесения.

### Точечный ремонт: метод с использованием растворителя АК350

- 1 Нанести 1-й слой VR-1120 поверх базового покрытия.
  - 2 Нанести 2-й слой VR-1120, перекрывая предыдущий.
  - 3 ВАРИАНТ: разбавить 1 часть готового к нанесению активированного VR-1120 1-й частью АК350 и нанести один слой разбавленного лака VR-1120 поверх границы перехода.
  - 4 Нанести чистый растворитель АК350 на область перехода.
- ! Поверхность должна быть тщательно подготовлена к нанесению базового покрытия (см. раздел Подготовка поверхности).
- ! Не наносите растворитель АК350 на области, не подлежащие ремонту.



Если разница в блеске старой и отремонтированной поверхности слишком заметна, отполируйте старую поверхность не содержащими силикона абразивными пастами, после полного отверждения покрытия.