# PU 150-30

### 2K PU Наполнитель для увлажненной поверхности

**Информация о продукции**

gb 3/1214 страница 1 / 2

### Описание продукта

**Область применения :**

2K-полиуретановый наполнитель для увлажненной поверхности можно повторно покрывать через 15 минут, не влияя на степень блеска. Специально разработан для коммерческих автомобилей. Для применения в багажном отделении, на борту, в автомобильной цистерне и др.

**Технические характеристики:** **Вяжущая основа:** Полиуретан-акриловая система

**Содержание сухого вещества:** 72 - 77 % по весу, 56 - 60 % по объему

**Вязкость распыления (DIN 53 211)**: тиксотропная

**Плотность (DIN EN ISO 2811):** 1,40 - 1,60 кг/л

**Блеск (DIN EN ISO 2813):** 20 - 30 единиц / 60° (шелковисто-матовая)

**Свойства:** - быстросохнущая

- можно применять на объектах с защитой от статического электричества

* отличная стабильность блеска
* очень хорошее выравнивание
* прекрасный сбор пыли при распылении
* очень хорошее покрытие и устойчивость краев
* кратковременные температурные воздействия: 180°C
* постоянные температурные воздействия: 150°C

**Расчетный расход:** 25,2 - 27,9 м2 / кг (при толщине сухого покрытия 10 мкм)

33,2 - 33,8 м2 / л (при толщине сухого покрытия 10 мкм)

**Условия хранения:** В плотно закрытой заводской таре срок хранения - не менее 3 лет.

**Летучие органические соединения:** По нормам ЕС, предельное значение для продукции категории B/с: 540 г/л

Этот продукт содержит не более 508 г/л ЛОС [4,24 фунта/галлон]

### Нанесение

**Рабочие условия:** От + 10 °C, не более 80 % относительной влажности воздуха.

**Подготовка поверхности:** **Сталь:** очистить и, по необходимости, зашлифовать (убрать следы ржавчины, окалины, оксидов) и

обезжирить, используя Mipa Silikon-entferner (растворитель силикона).

**Цинк:** очистить, используя аммиачно-щелочную смачивающую добавку (Mipa Zinkreiniger)

**Алюминий:** очистить, зашлифовать и обезжирить, используя Mipa Silikonentferner.

**GfK**: очистить (полностью удалить разделительное средство), по необходимости, зашлифовать и обезжирить, используя Mipa Silikonentferner.

**Нанесение:** **Давление [бар]** **Размер форсунки [мм]** **Операция № Разбавление Распылитель / Воздушный краскопульт**  3 - 5 1.3 - 1.5 2 - 4 20 - 25 %

**Краскопульт низкого давления** 2.5 - 3 1.3 - 1.4 2 - 4 20 - 25 %

**с высоким потреблением сжатого воздуха**

**Безвоздушный**  120 - 150 0.28 - 0.33

(65-95°)

1 10 - 15 %

**Разбавление :** Mipa 2K-Verdünnung



**Отвердитель :** Mipa 2K-Härter H 5, H10, MS 10, H 25, MS 25

**Соотношение смешивания :** по весу: 5 : 1 (PU 150-30 : 2K отвердитель) по объему: 4 : 1 (PU 150-30 : 2K отвердитель)

Этот лист технических данных представлен исключительно для ознакомления! По нашей информации, имеющейся на момент публикации, приведенные данные соответствуют действующим стандартам и основаны на многолетнем опыте производства данной продукции. Тем не менее, представленная информация не является юридически обязывающей и не подразумевает каких-либо гарантий. При работе с продукцией следует соблюдать рекомендации, содержащиеся в соответствующих паспортах безопасности материалов, и указания на этикетке продукции. Компания оставляет за собой право в любое время добавлять, удалять или изменять информацию без предварительного уведомления.

# PU 150-30

### 2K PU Наполнитель для увлажненной поверхности

**Информация о продукции**

gb 3/1214 страница 2 / 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Отвердитель:** |  | **H 5** |  |
| **Высыхание** | Устойчива к пыли | Повторное нанесение | Безопасное прикосновение |
| **Темп.объекта 20°C** | 5 мин. | 5 - 10 мин. | 1 ч |
| **Темп.объекта 60°C** | 5 мин. | 5 мин. | 20 мин |
| **Отвердитель:** |  | **H 10 / MS 10** |  |
| **Высыхание** | Устойчива к пыли | Повторное нанесение | Безопасное прикосновение |
| **Темп.объекта 20°C** | 5 - 10 мин. | 10 мин. | 2 ч |
| **Темп.объекта 60°C** | 5 мин. | 5 - 10 мин. | 25 мин. |
| **Отвердитель:** |  | **H 25 / MS 25** |  |
| **Высыхание** | Устойчива к пыли | Повторное нанесение | Безопасное прикосновение |
| **Темп.объекта 20°C** | 10 - 15 мин. | 15 мин. | 3 - 4 ч |
| **Темп.объекта 60°C** | 5 - 10 мин. | 10 мин. | 30 мин |

**Срок годности:** 2 - 8 часов

#### Варианты применения :

**Сталь и GfK (пластики, армированные стекловолокном):**

Наполнитель для увлажненной поверхности PU 150-30 (толщина покрытия: 20 - 30 мкм) 2й Верхний слой: PU HS (толщина покрытия: 50 - 60 мкм)

1й Верхний слой: WBC или BC\* + прозрачный слой Mipa 2K-HS-Klarlacke

(толщина плёнки: WBC / BC 15 - 20 мкм / прозрачный слой 50 - 60 мкм )

#### Цинк, алюминий:



Усилитель адгезии: Aktivprimer (толщина покрытия: 10 - 15 мкм) Наполнитель для увлажненной поверхности: PU 150-30 (толщина покрытия: 20 - 30 мкм)

2й Верхний слой: WBC или BC\* + прозрачный слой Mipa 2K-HS-Klarlacke

(толщина плёнки: WBC / BC 15 - 20 мкм / прозрачный слой 50 - 60 мкм ) 1й Верхний слой: OC, PUR HS, PU 260, PU 262 (толщина покрытия: 50 - 60 мкм)

\*При использовании Mipa BC в качестве верхнего слоя, наполнитель PU 150-30 **должен сохнуть** не менее 30-45 минут при температуре 60-80 °C. Базовый слой можно наносить после охлаждения.

### Особые рекомендации

Только для профессионального применения. Некоторые красители могут содержать свинец, поэтому не используйте их для покраски детских игрушек или предметов, которые могут попасть в рот.

### Удаление с инструментов

Инструменты очищать сразу же после нанесения краски. Для этого использовать Nitroverdünnung.

Этот лист технических данных представлен исключительно для ознакомления! По нашей информации, имеющейся на момент публикации, приведенные данные соответствуют действующим стандартам и основаны на многолетнем опыте производства данной продукции. Тем не менее, представленная информация не является юридически обязывающей и не подразумевает каких-либо гарантий. При работе с продукцией следует соблюдать рекомендации, содержащиеся в соответствующих паспортах безопасности материалов, и указания на этикетке продукции. Компания оставляет за собой право в любое время добавлять, удалять или изменять информацию без предварительного уведомления.