# PU 200-50

### 2K PU полуглянцевая краска для верхних покрытий

**Информация о продукции**

gb 7/1214 страница 1 / 2

### Описание продукта

**Область применения :**

Быстросохнущая, 2K-полиуретан-акриловая краска подходит для промышленного использования для техники, строительных элементов, конструкций, сельскохозяйственной техники и транспортных средств, используемых в строительстве.

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

**Содержание сухого вещества:** 59 - 64 % по весу,

43 - 45 % по объему

**Вязкость распыления (DIN 53 211)**: 150 - 160 с 4 мм DIN **Плотность (DIN EN ISO 2811):** 1,20 - 1,40 кг/л

**Блеск (DIN EN ISO 2813):** 50 - 60 единиц / 60°

(полуглянцевая)

**Свойства:** - быстрое начальное высыхание

* можно применять на объектах с защитой от статического электричества
* высокая стойкость к УФ-излучению и погодным условиям
* отличная водостойкость
* - устойчива к растворителям
* кратковременные температурные воздействия: 180°C
* постоянные температурные воздействия: 150°C
* испытание на сцепление (DIN EN ISO 2409):

сталь, цинк и алюминий: Gt 0 (очень хорошо)

**Расчетный расход:** 26,5 - 30,7 м2 / кг (при толщине сухого покрытия 10 мкм)

32,7 - 34,3 м2 / л (при толщине сухого покрытия 10 мкм)

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

### Нанесение

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

**Подготовка поверхности:** **Сталь:** очистить и, по необходимости, зашлифовать (убрать все следы ржавчины,

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

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

**Алюминий:** очистить, зашлифовать и обезжирить, используя Mipa Silikon-entferner (растворитель силикона).

#### Нанесение: Давление [бар]

**Размер форсунки [мм]**

**Операции**

**распыления** **Разбавление**

**Распылитель / Воздушный**  3 - 5 1,3 - 1,5 2 - 4 10 - 15 %

**Краскопульт низкого давления** 2.5 - 3 1.3 - 1.4 2 - 4 10 - 15 %

**с высоким потреблением сжатого воздуха**

**Безвоздушный**  120 - 150 0.28 - 0.33

(65 - 95 °)

**Разбавление :** Mipa 2K-Verdünnung

1 неразбавленная

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 200-50

### 2K PU полуглянцевая краска для верхних покрытий

**Информация о продукции**

gb 7/1214 страница 2 / 2



**Отвердитель :** Mipa PU 900-25

**Соотношение смешивания :** по весу: 5 : 1 (тон: отвердитель) по объему: 5 : 1 (тон: отвердитель)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Высыхание**  Температура объекта 20 °C | **Устойчива к пыли**  **Безопасное Готова к**  **прикосновение использованию**  20 - 25 мин. 2 - 3 ч 6 - 8 ч | **Повторное нанесение**  - |
| Температура объекта 60 °C | 30 мин  Полное отверждение через 5 - 6 дней (при 20 °C). | - |
| **Срок годности:** | 6 - 8 ч |  |
| **Варианты применения :** | **1 - стадийное нанесение** |  |
|  | **(без преобладания коррозии):** |  |
|  | сталь, алюминий и цинк: Первый слой и верхний слой: |  |

PU 200 - 50 (общая толщина покрытия: 50 - 70 мкм)

#### 2 - стадийное нанесение (для агрессивной среды): Сталь:

Первый слой: EP 100-20 (толщина покрытия: 50 - 70 мкм) Верхний слой: PU 200-50 (толщина покрытия: 50 - 60 мкм) **Цинк:**

Первый слой: EP 100-20 (толщина покрытия: 50 - 70 мкм) Верхний слой: PU 200-50 (толщина покрытия: 50 - 60 мкм) **Алюминий:**

Первый слой: EP 100-20 (толщина покрытия: 50 - 70 мкм) Верхний слой: PU 200-50 (толщина покрытия: 50 - 60 мкм)

### Особые условия

Только для профессионального применения. Некоторые красители могут содержать свинец, поэтому не используйте их для покраски детских игрушек или предметов, которые могут попасть в рот. Уникальная УФ-устойчивая пигментация (например, для покрытия фасада) доступна по запросу. Рекомендуем проверить соответствие выбранного цвета на каком-либо образце до начала покраски.

### Техника безопасности

Во время работы с краской не курить, не есть и не пить. Хранить в недоступном для детей месте.

### Удаление с инструментов

Инструменты очищать сразу же после нанесения краски. Для этого использовать растворитель целлюлозы MIPA 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.