# PU 220-20

### 2K PU промышленная матовая краска для верхних покрытий

### Информация о продукции

gb 10/1214 страница 1 / 2

### Описание продукта

**Область применения :**

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

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

**Содержание сухого вещества:** 60 - 64 % по весу,

45 - 46 % по объему

**Вязкость распыления (DIN 53 211)**: 140 - 160 с 4 мм

**Плотность (DIN EN ISO 2811):** 1,20 - 1,30 кг/л

**Блеск (DIN EN ISO 2813):** 10 - 20 единиц / 60° (матовая)

**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:** 28,2 - 31,7 м2 / кг (при толщине сухого покрытия 10 мкм)

35,1 - 36,1 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.

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

#### Нанесение: Давление [бар]

**Размер форсунки [мм]**

**Операции**

**распыления** **Растворитель**

**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 °)

1 неразбавленная



**Растворитель:** Mipa 2K-Verdünnung

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 220-20

### 2K PU промышленная матовая краска для верхних покрытий

**Информация о продукции**

gb 10/1214 страница 2 / 2



**Отвердитель :** Mipa PU 900-25

**Пропорция смешивания :** По весу: 10 : 1 (тон: отвердитель) по объему: 10 : 1 (тон: отвердитель)

#### Высыхание Устойчива к пыли Безопасное Готова к Повторное прикосновение использованию нанесение

Температура объекта 20 °C 20 - 25 мин. 2 - 3 ч 6 - 8 ч - 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 (для незначительной агрессивной среды):

сталь, цинк и алюминий: Первый слой и верхний слой:

PU 220 - 20 (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 220-20 (толщина покрытия: 50 - 60 мкм) **Цинк:**

Первый слой: EP 100-20 (толщина покрытия: 50 - 70 мкм) Верхний слой: PU 220-20 (толщина покрытия: 50 - 60 мкм) **Цинк:**

Первый слой: EP 100-20 (толщина покрытия: 50 - 70 мкм) Верхний слой: PU 220-20 (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

Хранить в недоступном для детей месте. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

Не вдыхать испарения/аэрозоль. Использовать соответствующую защитную одежду. При попадании внутрь немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

### 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.