# VB 100-20

### ПВБ-Грунтовка

**Информация о продукции**

**Описание продукта**

gb 9/1214 страница 1 / 2

**Область применения :** 1K - кислотная грунтовка с хорошими наполняющими свойствами и отличной адгезией,разработана для антикоррозионной защиты железных металлов, стали, цинка и алюминия. Перекрывается красками Mipa 1K и 2K на водной и сольвентной основе. Специально разработана для использования в качестве грунтовки и в качестве наполнителя. Не содержит хроматов и свинца.

**Технические характеристики:** **Вяжущая основа:** поливинилбутираль

**Содержание сухого вещества:** 43 - 48 % по весу, 24 - 27 % по объему

**Вязкость распыления (DIN 53 211)**: 100 - 120 с 4 мм

**Плотность (DIN EN ISO 2811):** 1,10 - 1,30 кг/л

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

**Свойства:** - быстрое начальное высыхание, высокие наполняющие свойства

- можно применять на объектах с защитой от статического электричества

- высокая антикоррозионная защита

* кратковременные температурные воздействия: 150°C
* постоянные температурные воздействия: 120°C
* испытание на сцепление (DIN EN ISO 2409):

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

**Расчетный расход:** 11,6 - 15,9 м2 / кг (при толщине сухого покрытия 10 мкм)

13,0 - 16,5 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: 780 г/л

Этот продукт содержит не более 712 г/л ЛОС [5,94 фунта/галлон]

### 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 Silikonentferner (растворитель силикона).

**Цинк:** очистить, используя аммиачно-щелочную смачивающую добавку.

**Алюминий:** очистить, зашлифовать и обезжирить, используя Mipa Siliconentferner (растворитель силикона).

#### Нанесение: Давление [бар]

**Размер форсунки [мм]**

**Операции распыления**

**Растворитель**

**Распылитель / Воздушный** 3 – 4 1,4 – 1,5 2 – 3 40 – 50 %

**Краскопульт низкого давления с высоким потреблением сжатого воздуха** 2,5 – 3 1,4 – 1,5 2 – 3 40 – 50 %

**Безвоздушный**  120 - 150 0.28 - 0.33

(65 - 95 °)

1 5 – 10 %

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.



# VB 100-20

### ПВБ-Грунтовка

**Информация о продукции**

gb 9/1214 страница 2 / 2



Достаточного 1 распыления при использовании в качестве грунтовки (= 15 – 20 мкм)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Высыхание** | **Устойчива к пыли** | **Безопасное прикосновение** | **Готова к использованию** | **Повторное нанесение** |
| Температура объекта 20 °C Температура объекта 60 °C | 15 - 20 мин. | 45 - 60 мин. | 1 ч  30 мин | 60 мин. |

Полное отверждение через 3 - 4 дней (при 20 °C).

**Растворитель:** Mipa 2K Verdünnung, Verdünnung UN 21

#### Варианты применения : Сталь:

Первый слой: VB 100-20 (толщина покрытия: 20 - 30 мкм) Верхний слой: PU 200-90 (толщина покрытия: 50 - 60 мкм) **Цинк:**

Первый слой: VB 100-20 (толщина покрытия: 20 - 30 мкм) Верхний слой: PU 200-90 (толщина покрытия: 50 - 60 мкм) **Алюминий:**

Первый слой: VB 100-20 (толщина покрытия: 20 - 30 мкм) Верхний слой: PU 200-90 (толщина покрытия: 50 - 60 мкм)

### Особые рекомендации

Только для профессионального применения. Некоторые красители могут содержать свинец, поэтому не используйте их для покраски детских игрушек или при контакте с пищевыми продуктами. Хранение обрабатываемых деталей на открытом воздухе возможно в течение 3 месяцев (только детали с первым слоем, толщина слоя минимум 50 мкм, без верхнего слоя). Не использовать на термопластичных подложках. Не рекомендуется использовать в качестве усилителя адгезии на панелях из жесткого алюминия (использовать в этом случае Mipa Washprimer).

### 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 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.