# AK 100-20

### Синтетическая грунтовка

**Информация о продукции**

gb 6/1214 страница 1 / 2

### Описание продукта

**Область применения:** Быстросохнущее базовое покрытие для подложек из железа. На основе синтетических смол. Для внутренней и наружной отделки. Возможно повторное покрытие 1K и 2K покрытиями Mipa. Не содержит хроматов и свинца.

**Технические характеристики: Вяжущая основа:** Алкидная смола

**Содержание сухого вещества:** 71 - 74 % по весу,
50 - 52 % по объему

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

 **Плотность (DIN EN ISO 2811):** 1,5 - 1,6 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: Gt 0 (очень хорошо);

**Расчетный расход:** 26,8–27,4 м2/кг (при толщине сухого покрытия 10 мкм)

38,7–39,4 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 490 г/л ЛОС. [4.08 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).

#### Нанесение: Давление [бар]

**Размер форсунки [мм]**

**Операции распыления**

 **Разбавление**

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

**Краскопульт низкого давления с**

**высоким потреблением сжатого воздуха** 2.5 - 3 1,3 - 1,5 2 - 4 10 - 15 %

**Безвоздушный**  120 - 150 0.28 - 0.33

(65 - 95 °)

1 0 - 5 %

**Нанесение кистью, валиком** - - - неразбавленная



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. | 4 - 5 ч30 мин | 60 мин. |

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

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.

# AK 100-20

### Синтетическая грунтовка

**Информация о продукции**

gb 6/1214 страница 2 / 2

**Разбавление:** Mipa Verdünnung UN 21

#### Варианты применения: Сталь:

Первый слой: AK 100-20 толщина покрытия: 40 - 50 мкм)

Верхний слой: AK 200 ил AK 240 или AK 250

(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 5 дней (только детали с первым слоем, без верхнего слоя). Не подходит для повторного покрытия отделочной краской Mipa 2K-Decklacken с большим содержанием твёрдых частиц.

### 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.