

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:  
16.03.2005г.



Дата обновления:  
16.03.2005г.

Страница 1 из 4

## Название продукта: APP Color MIX 2:1.

Акриловый двухкомпонентный, быстросохнущий высококачественный лак для промышленного применения. Предназначен для лакирования эксплуатационных транспортных средств, автобусов, цистерн, видимых и часто используемых частей машин и конструктивных элементов. Он характеризуется очень высокой стойкостью к механическим воздействиям, ударам, царапинам, а также к химическим факторам: кислоты и щелочи невысокой концентрации, жиры и бензин.

Упаковка: Лак – 1,0 кг, 3,00 кг; 10,0 кг; отвердитель – 0,5 л, 5,00 л.

Изделие и добавки: APP Color MIX 2:1  
APP 2K Harter LHN250  
APP 2K Harter LHS100  
APP 2K Acryl Verdunnung AVN  
APP 2K Acryl Verdunnung AVS.

Специальные добавки: APP 2K Elastic  
APP Anti-Silikon.

Основные компоненты: APP Color MIX 2: 1-полиакриловая смола  
APP 2K Harter – изоцианатный отвердитель.

Спецификация: Цвет: RAL, NCS  
База: полиакриловая система  
Содержание твердых элементов: 53 – 60% в весовых соотношениях  
Вязкость (DIN 53211): 140 - 160 с 4 мм DIN  
Собственный вес (DIN 61757): 1,15 - 1,28 кг/л  
Блеск (DIN 67530): > 80%/60°C (сильный блеск)

Производительность: 6 - 8 м<sup>2</sup>/кг  
Внимание!  
На практике производительность зависит от следующих факторов: форма объекта, шероховатость основы, метод нанесения и условия работы.

### Применение

- возможность электростатического нанесения
- высокая стойкость к ультрафиолетовым лучам и атмосферным условиям
- отличная водостойкость
- хорошая стойкость к растворителям
- высокая стойкость к механическим повреждениям
- исключительная температурная стойкость:  
непрерывное воздействие: 150°C  
кратковременное воздействие: 180°C
- испытание адгезии (DIN 53151)  
сталь: Gt 0 (очень хорошо)

Вышеприведенная информация соответствует актуальным знаниям о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не является гарантией определенных свойств или же пригодности к применению в особых условиях. Следует соблюдать примечания и предостережения, размещенные на этикетках продуктов и содержащиеся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:  
16.03.2005г.



Дата обновления:  
16.03.2005г.

Страница 2 из 4

## Название продукта: APP Color MIX 2:1.

### Основа

Соответствующие  
основы:

Шлифованное заводское покрытие.

Поверхности со стартовой обработкой:

- эпоксидными смолами, напр.: APP 2K Grund EP
- реактивными грунтовками, напр.: APP 1K Haftgrund
- заполняющими основами, напр.: APP 2K Acrylfiller 5:1
- однокомпонентными заполнителями, напр.: APP 1K Filler.

Подготовка основы:



Тщательно устранить очаги коррозии.

Существующие отделки выровнять сухим методом с помощью наждачной бумаги P320-P360.

Поверхности, покрытые заводскими лаками и основами, шлифовать влажным методом с помощью наждачной бумаги P600-P800.

- Железо, сталь: очистить, возможна очистка песком (устранить все следы ржавчины, окалины, окиси и остатки от вальцовки), а также обезжирить антисиликоновой смывкой W900.
- Цинк: очистить щелочным аммиачным средством, напр.: 10 л воды + 0,5 л аммиака + 25 мл моющего средства.
- Алюминий: очистить, очистить песком, а также обезжирить антисиликоновой смывкой W900.

Перед нанесением лака поверхность следует очистить от пыли и обезжирить растворителем W900.

### Способ применения

Пропорции  
смешивания:

А) Объемные пропорции смешивания:

2 объема	APP Color MIX 2: 1
1 объем	APP 2K Harter LHN/LHS
10-15%	APP 2K Acryl Verdunnung AVS.



Б) Весовые пропорции смешивания:

3 части	APP Color MIX 2:
1 часть	APP 2K Harter LHN/LHS
10-15%	APP 2K Acryl Verdunnung AVS.

**Внимание!**

Использовать исключительно отвердитель APP 2K Harter LHN/LHS.

Не следует превышать рекомендуемую дозу отвердителя.

В случае необходимости, добавить 2-5% APP Anti-Silikon.

В случае надобности (пластмассы) добавить согласно с табличкой смешивания, перед добавлением отвердителя, пластификатор APP 2K Elastic.

Вышеприведенная информация соответствует актуальным знаниям о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не является гарантией определенных свойств или же пригодности к применению в особых условиях. Следует соблюдать примечания и предостережения, размещенные на этикетках продуктов и содержащиеся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

**Auto Plast Produkt Sp. z o.o. 62-300 г. Вжесьня, ул. Пшемыслова, 10 тел. + 48 (61) 437 00 00.**

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:  
16.03.2005г.



Дата обновления:  
16.03.2005г.

Страница 3 из 4

## Название продукта: APP Color MIX 2:1.

Нанесение:



А) Пневматическое нанесение:

Наносить с помощью пистолета-распылителя оборудованного соплом Ø1,3-Ø1,5 мм при давлении воздуха от 3,0 до 5,0 бар.

Б) Гидродинамическое нанесение:

Для нанесения гидродинамическим методом (airless), использовать смесь без растворителя и сопло 0,28-0,33 (65°-95°) при давлении от 120 до 150 бар.



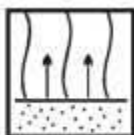
Количество слоев:

- 2-4 для пневматического нанесения
- 1 для гидродинамического нанесения.

Толщина покрытия: 50-60 мкм.

Рекомендуемые условия работы:

- минимальная температура: +10°C
- максимальная относительная влажность: 80%.



Время межслойного испарения при температуре +20°C:

от 5 до 10 минут.

Срок годности лаковой смеси, готовой к применению:

6-8 часа.

Сушка



При температуре +20°C:

Пылесухость: 25-30 минут.

Возможность манипуляции: 6-8 часов.

Полное отверждение: 20 часов.

При температуре +60°C:

Пылесухость: 5 минут.

Возможность манипуляции: 30 минут.

Полное отверждение: 50-60 минут.

Покрытие достигает полной зрелости через 5-6 дней при температуре около +20°C.

Вышеприведенная информация соответствует актуальным знаниям о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не является гарантией определенных свойств или же пригодности к применению в особых условиях. Следует соблюдать примечания и предостережения, размещенные на этикетках продуктов и содержащиеся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:  
16.03.2005г.



Дата обновления:  
16.03.2005г.

Страница 4 из 4

## Название продукта: APP Color MIX 2:1.

### Шлифовка



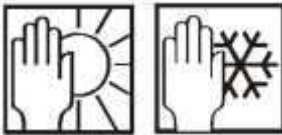
После полного отверждения, то есть через 20-24 часа существует возможность устранения дефектов и неровностей с помощью абразивных материалов:

- вручную влажным методом с помощью абразивного материала P1500-P2500 (5000)
- механическим способом влажным методом с помощью абразивного материала P1200-5000
- механическим способом сухим методом с помощью абразивного материала P800-P1500.

### Чистка инструмента:

Нитроцеллюлозный растворитель.

### Складирование:



Хранить в закрытых оригинальных упаковках в сухом помещении с хорошей вентиляцией. Не допускать замораживания.

### Правила безопасности и гигиены труда:



Исключительно для профессионального применения.  
См.: текст на этикетке продукта либо в паспорте безопасности опасного продукта.

Пользователь должен соблюдать правила безопасности и гигиены труда, действующие на территории данной страны.

Вышеприведенная информация соответствует актуальным знаниям о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не является гарантией определенных свойств или же пригодности к применению в особых условиях. Следует соблюдать примечания и предостережения, размещенные на этикетках продуктов и содержащиеся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.