

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
07.12.2021



Дата обновления:
07.12.2021

Страница 1 из 5

Modular Industrial Line

**Наименование: акриловое полиуретановое лаковое покрытие
с глянцевым эффектом APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss 2:1.
APP №: 0270110.**

Двухкомпонентное акрил-полиуретановое гладкое покрытие с интенсивным глянцем. Предназначено для окраски коммерческого транспорта, автобусов, кабин тягачей, трамваев. Высокая устойчивость к механическим воздействиям, ударам и царапинам, а также к химическим агентам: кислотам и щелочам в низких концентрациях, жирам и бензину.

Изделие и аксессуары.	APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss, APP Hardener PUR 30-710, APP Thinner Universal 30-810.
Основные компоненты.	APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss – полиуретан/акриловое связующее, пигментная паста и добавки, APP Hardener PUR 30-710 – изоцианатный отвердитель: быстрый/FAST, нормальный/STANDARD и медленный/SLOW APP Thinner Universal 30-810 – универсальный разбавитель.
Цвет.	Высокоглянцевые краски в соответствии с формулами, входящими в линию APP Modular Industrial Line. Для APP 0270110 возможны две пропорции пигментации: <ul style="list-style-type: none">• 20 + 80 (пигментная паста + связующее),• 30 + 70 (пигментная паста + связующее).
Структура поверхности.	Гладкая.
Глянец.	>92 для 60°, 90 для 20°
Удельный вес.	1,0 кг/л при 20°C
Содержание твердых веществ в связующем.	53-57% (по весу) 51-55% (по объему)
Содержание сухого вещества в лаке, готовом к применению без разбавителя.	49-54% (по весу) 50-55% (по объему)
Устойчивость.	<ul style="list-style-type: none">• 480 ч – испытание в солевой камере,• 1440 ч – испытание в камере влажности для среды C5.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
07.12.2021



Дата обновления:
07.12.2021

Страница 2 из 5

Modular Industrial Line

Наименование: акриловое полиуретановое лаковое покрытие с глянцевым эффектом APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss 2:1. APP №: 0270110.

Расход
теоретический.

Для связующего:

- 800-1100 м²/л для сухой пленки толщиной 1 мкм.

Для готового к использованию лака без разбавителя:

- 450-500 м²/л для сухой пленки толщиной 1 мкм.

Внимание!

На практике расход зависит от таких факторов, как форма объекта, шероховатость подложки, метод нанесения и условия работы.

Класс защиты от
коррозии в
соответствии с ISO
12944.

Для APP Primer EP 30-620 + APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss
(240μм + 60μм):

- для класса коррозионной стойкости C5, долговечность M
(от 7 до 15 лет).

Для APP Primer EP 30-620 + APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss
(100μм + 45μм):

- для класса коррозии C3 долговечность L (до 7 лет).

Применение.

Предназначено для окраски коммерческого транспорта, автобусов, кабин тягачей, трамваев.

Преимущества

- Сильный глянец, устойчивость к механическим воздействиям и насыщенные цвета.
- Очень хорошее качество покрытия и хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению.
- Идеально подходит для отделки коммерческих автомобилей, где высокое качество покрытия является важным требованием.
- Обладает высокой химической стойкостью к моторному маслу, дизельному топливу и растворам H₂SO₄, NaOH и HCl в низких концентрациях.

Подложка

Предшлифованные заводские покрытия.

Поверхности с предварительным покрытием:

- эпоксидными грунтовками, например, APP Primer EP 30-620, APP Grund EP, APP Grund EP Spray,
- полиуретановыми грунтовками, например, APP Primer PUR 30-630,
- Изоляционными и адгезионными грунтовками, например, APP Sealer PUR 30-640,
- акриловыми грунтовками, например, APP Acrylfiller 401, APP Acrylfiller 501, APP Acrylfiller Rapid, APP Acrylfiller Compact,
- однокомпонентными наполнителями, например, APP Primer Filler, APP Primer Filler Spray
- изолирующей и заполняющей грунтовкой APP Smart Primer Spray,
- адгезионными грунтовками, например, APP Kunststoff Primer.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
07.12.2021



Дата обновления:
07.12.2021

Страница 3 из 5

Modular Industrial Line

**Наименование: акриловое полиуретановое лаковое покрытие
с глянцевым эффектом APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss 2:1.
APP №: 0270110.**

Подготовка
подложки.



Возможные варианты отделки.

- Сухая шлифовка абразивной бумагой P320-P360. Ручная отделочная шлифовка наждачной бумагой на губке P500-P600.
- Ручная шлифовка водостойкой наждачной бумагой P600-P800.

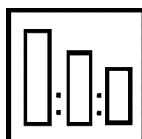
Перед распылением APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss необходимо очистить лакированную поверхность от пыли и обезжирить ее удалителем APP WB910, APP W911 или APP W900 с использованием очистителя APP Premium.

Для окончательного удаления пыли следует использовать пылепоглощающие салфетки APP SAS или APP SAS Aqua.

Предварительно нанесенные APP Primer EP 30-620 и APP Primer PUR 30-630 по желанию шлифуются насухо машинным способом с помощью P320.

Применение

Соотношение
компонентов.

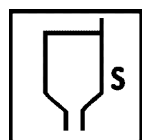


Объемные пропорции смешивания для температур 18-25°C:

2 части	APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss
1 часть	APP Hardener PUR 30-710 <ul style="list-style-type: none">• малые площади – FAST• большие площади – STANDARD
10-20%	APP Thinner Universal 30-810

Объемные пропорции смешивания для температур >25°C:

2 части	APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss
1 часть	APP Hardener PUR 30-710 <ul style="list-style-type: none">• малые площади – STANDARD• большие площади – медленный/SLOW
10-20%	APP Thinner Universal 30-810



Вязкость распыления при +20°C: 20-23 с F/4.

Внимание!

Использовать только отвердитель APP Hardener PUR 30-710.
Не превышать рекомендуемую дозировку отвердителя.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
07.12.2021



Дата обновления:
07.12.2021

Страница 4 из 5

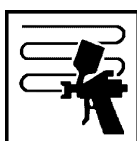
Modular Industrial Line

**Наименование: акриловое полиуретановое лаковое покрытие
с глянцевым эффектом APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss 2:1.
APP №: 0270110.**

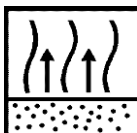
Нанесение.



Наносить краскопультom с соплом $\varnothing 1,3$ - $\varnothing 1,5$ мм при давлении воздуха от 2,0 до 3,0 бар.

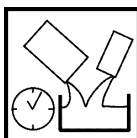


Количество слоев: 2 x 1.
Толщина сухого слоя: 40-50 μm .



Время испарения между слоями при +20°C:

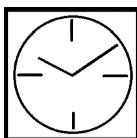
- 10 минут.



Срок годности готовой к использованию окрасочной смеси:

- 8 часов.

Сушка.



При температуре +20°C:
Возможность использования: 6 ч.
Отверждение первичное: 12 ч.

При температуре +60°C:
Отверждение первичное: 30 мин.



ИК излучатель: 15-25 мин.

Покрытие достигает своих полных эксплуатационных свойств после выдержки, т.е. через 10-15 дней при температуре 18-22°C.

Шлифование.



Через 24 часа при +20°C можно полировать и удалять дефекты и включения с помощью абразивов:

- ручное влажное абразивом P1500-5000,
- машинное абразивом P1500-5000.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
07.12.2021



Дата обновления:
07.12.2021

Страница 5 из 5

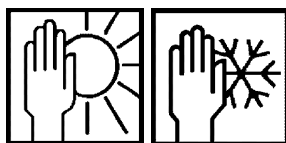
Modular Industrial Line

**Наименование: акриловое полиуретановое лаковое покрытие
с глянцевым эффектом APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss 2:1.
APP №: 0270110.**

Очистка оборудования.

Нитроцеллюлозный, полиуретановый или акриловый растворитель.

Хранение



Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении при температуре от +5°C до +30°C. Защищать от мороза и прямых солнечных лучей.

Правила охраны труда и техники безопасности



Только для профессионального использования.
См. текст на этикетках продуктов или паспортах безопасности.
Пользователь должен соблюдать правила техники безопасности и охраны труда, действующие в соответствующей стране.

ЛОС/VOС:

ЛОС в г/л: 2004/42/WE – II A (j) (500)

Допустимые ЛОС г/л в готовом к применению продукте:

500 г/л для APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss.

Максимальное содержание ЛОС г/л в продукте, готовом к применению, с добавлением 20% разбавителя:

<500 г/л для APP Lack AY/PUR 30-100 Gloss.

Приведенная выше информация соответствует текущему состоянию знаний о нашей продукции и ее возможном применении. Данная информация не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо следовать указаниям и предупреждениям на этикетках продукта и в паспорте безопасности. Мы не несем ответственности, если на конечный результат работы повлияли не зависящие от нас факторы.