

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
07.12.2021



Дата обновления:
07.12.2021

Страница 1 из 5

Modular Industrial Line

Название продукта: полиуретановое поверхностное лаковое покрытие с блеском APP Lack PUR 30-200 Gloss 4:1. APP №: 0270118.

Двухкомпонентный гладкий полиуретановый лак с высоким блеском. Предназначен для окраски коммерческих автомобилей, тракторных прицепов, цистерн, деталей машин, автобусов и 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 PUR 30-200 Gloss,
APP Hardener PUR 30-710,
APP Thinner Universal 30-810.

Основные компоненты. APP Lack PUR 30-200 Gloss – полиуретановое 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.
APP 0270118 – 30 + 70 (пигментная паста + связующее)

Структура поверхности. Гладкая.

Глянец. >94 для 60°, 90 для 20°

Корректировка блеска путем смешивания Lack PUR 30-200 Gloss с Lack PUR 30-200 Mat.

Lack PUR 30-200 Gloss	Lack PUR 30-200 Mat	Hardener PUR 30-710	Блеск 60°	Категория
100	0	4:1	> 95	Gloss
75	25	4:1	85-95	Gloss
50	50	4:1	75-85	Semi Gloss
40	60	4:1	60-75	Satin
25	75	4:1	40-50	Satin
0	100	4:1	< 10	Mat

Степень блеска/матовости зависит от цвета, количества разбавителя, толщины сухой пленки, подложки и температуры сушки.

Удельный вес. 1,0 кг/л при 20°C

Содержание твердых веществ в связующем. 44-50% (по весу)
40-45% (по объему)

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

Название продукта: полиуретановое поверхностное лаковое покрытие с блеском APP Lack PUR 30-200 Gloss 4:1. APP №: 0270118.

Содержание сухого вещества в лаке, готовом к применению без разбавителя.	49-55% (по весу) 40-45% (по объему)
Устойчивость.	<ul style="list-style-type: none">• 1440 ч – испытание в соляной камере.
Расход теоретический.	Для связующего: <ul style="list-style-type: none">• 650-850 м²/л для сухой пленки толщиной 1 мкм. Для готового к использованию лака без разбавителя: <ul style="list-style-type: none">• 400-450 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 PUR 30-200 Gloss (240μм + 60μм): <ul style="list-style-type: none">• для класса коррозионной стойкости C5, долговечность H (от 15 до 25 лет).
Применение.	Предназначен для окраски коммерческих автомобилей, тракторных прицепов, цистерн, деталей машин, автобусов и трамваев.
<u>Преимущества</u>	<ul style="list-style-type: none">• Высокий блеск, хорошая механическая прочность, твердость и эластичность.• Для получения желаемого уровня блеска смешивается с APP Lack PUR 30-200 Mat.• Простая подготовка и нанесение.• Рекомендуются для широкого спектра промышленных применений.• Хорошее качество отделки и хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям и УФ-излучению.• Обладает высокой химической стойкостью к моторному маслу, дизельному топливу и растворам H₂SO₄, NaOH и HCl в низких концентрациях.
<u>Подложка</u>	Предшлифованные заводские покрытия. Поверхности с предварительным покрытием: <ul style="list-style-type: none">• эпоксидными грунтовками, например, APP Primer EP 30-620, APP Grund EP, APP Grund EP Spray,

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

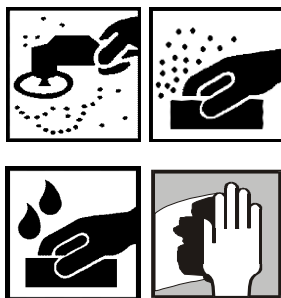
Modular Industrial Line

Название продукта: полиуретановое поверхностное лаковое покрытие с блеском APP Lack PUR 30-200 Gloss 4:1. APP №: 0270118.

Подложка прод.

- 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, APP Kunststoff Primer Spray.

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.

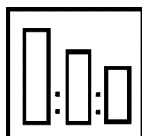
Перед распылением APP Lack PUR 30-200 Gloss лакированную поверхность необходимо очистить от пыли и обезжирить с помощью очистителя APP WB910, APP W911 или APP W900, используя чистящее средство APP Premium.

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:

4 части	APP Lack PUR 30-200 Gloss
1 часть	APP Hardener PUR 30-710 <ul style="list-style-type: none">• небольшие участки – FAST/STANDARD• большие площади – STANDARD
5-10% макс 30%	APP Thinner Universal 30-810

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



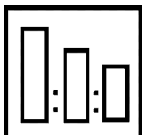
Дата обновления:
07.12.2021

Страница 4 из 5

Modular Industrial Line

**Название продукта: полиуретановое поверхностное лаковое покрытие с блеском APP Lack PUR 30-200 Gloss 4:1.
APP №: 0270118.**

Пропорции смешивания.
прод.



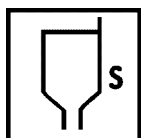
Объемные пропорции смешивания для температур >25°C:

4 части APP Lack PUR 30-200 Gloss

1 часть APP Hardener PUR 30-710

- малые площади – STANDARD
- большие площади – медленный/SLOW

5-10% APP Thinner Universal 30-810
макс 30%



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

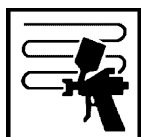
Внимание!

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

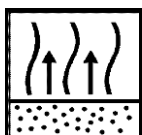
Нанесение.



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

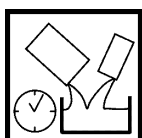


Количество слоев: 2 x 1.
Толщина сухого слоя: 50-60 μm .



Время испарения между слоями при +20°C:

- 5-10 минут.



Срок годности готовой к использованию окрасочной смеси:

- 8 часов.

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



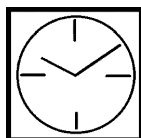
Дата обновления:
07.12.2021

Страница 5 из 5

Modular Industrial Line

**Название продукта: полиуретановое поверхностное лаковое покрытие с блеском APP Lack PUR 30-200 Gloss 4:1.
APP №: 0270118.**

Сушка.



При температуре +20°C:

Возможность использования: 6 ч – 8 ч.

Отверждение первичное: 12 ч – 15 ч.

При температуре +60°C:

Отверждение первичное: 40-45 мин.

ИК излучатель: 25-35 мин.

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

Шлифование.

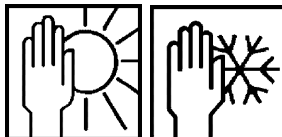


Через 24 часа при +20°C можно полировать и удалять дефекты и включения с помощью абразивов:

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

Очистка
оборудования.

Хранение



Нитроцеллюлозный, полиуретановый или акриловый растворитель.

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.

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.