

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:  
07.12.2021



Дата обновления:  
07.12.2021

Страница 1 из 5

### Modular Industrial Line

#### Название продукта: алкидная однокомпонентная глянцевая эмаль, APP Lack Alkyd 30-300 Gloss. APP №: 0270142.

Однокомпонентная быстросохнущая алкидная эмаль с гладким блеском. Предназначена для экономичного промышленного производства при покрытии рам тракторов и прицепов, сельскохозяйственной техники, резервуаров, деталей машин и стальных конструкций. Устойчива 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 Alkyd 30-300 Gloss,  
APP Thinner Alkyd 30-820.

Основные компоненты. APP Lack Alkyd 30-300 Gloss – алкидное связующее, пигментная паста и добавки,  
APP Thinner Alkyd 30-820 – разбавитель для однокомпонентных продуктов.

Цвет. Однотонные цвета с глянцем в соответствии с формулами, входящими в модульную промышленную линию APP.  
APP 0270142:

- для укрывистых красок (5-10) + (95-90)  
(пигментная паста) + (связующее),
- для слабоукрывистых красок (15-20) + (85-80)  
(пигментная паста) + (связующее).

Структура поверхности. Гладкая.

Глянец. >92 для 60°, 90% для 20° – глянец.

Корректировка блеска путем смешивания APP Lack Alkyd 30-300 Gloss с APP Lack Alkyd 30-300 Mat.

Lack Alkyd 30-300 Gloss	Lack Alkyd 30-300 Mat	Блеск 60°	Категория
100	0	> 90	Gloss
60	40	65-90	Semi Gloss
50	50	50-65	Satin
40	60	40-50	Satin
30	70	20-40	Semi Mat
20	80	10-20	Semi Mat
0	100	< 10	Mat

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

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: алкидная однокомпонентная глянцевая эмаль, APP Lack Alkyd 30-300 Gloss. APP №: 0270142.

Удельный вес.	1,0 кг/л при 20°C
Содержание твердых веществ в связующем.	36-42% (по весу) 30-34% (по объему)
Содержание твердых веществ в краске, готовой к использованию с 5% разбавителем.	40-48% (по весу) 37-41% (по объему)
Расход теоретический.	Для связующего: <ul style="list-style-type: none"><li>• 300-340 м<sup>2</sup>/л для сухой пленки толщиной 1 мкм.</li></ul> Для готового к использованию лака с 5% разбавителем: <ul style="list-style-type: none"><li>• 370-410 м<sup>2</sup>/л для сухой пленки толщиной 1 мкм.</li></ul> Внимание! На практике расход зависит от таких факторов, как форма объекта, шероховатость подложки, метод нанесения и условия работы.
Применение.	Предназначена для окраски рам тракторов и прицепов, сельскохозяйственной техники, резервуаров, деталей машин и стальных конструкций в качестве однослойной системы, дающей экономное, качественное верхнее покрытие эмалью.
<u>Преимущества</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Предназначен для экономной промышленной эксплуатации.</li><li>• Простая подготовка и нанесение.</li><li>• Глянец, хорошая механическая прочность, твердость и эластичность.</li><li>• Для получения желаемого уровня блеска смешивается с APP Lack Alkyd 30-300 Mat.</li></ul>
<u>Подложка</u>	Предшлифованные заводские покрытия. Поверхности с предварительным покрытием: <ul style="list-style-type: none"><li>• эпоксидными грунтовками, например, APP Primer EP 30-620, APP Grund EP, APP Grund EP Spray,</li><li>• полиуретановыми грунтовками, например, APP Primer PUR 30-630,</li><li>• изоляционными и адгезионными грунтовками, например, APP Sealer PUR 30-640,</li></ul>

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: алкидная однокомпонентная глянцевая эмаль, APP Lack Alkyd 30-300 Gloss. APP №: 0270142.

#### Подложка прод.

- 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.

#### 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 Alkyd 30-300 Gloss очистить лакируемую поверхность от пыли и обезжирить ее очистителем APP WB910, APP W911 или APP W900 с использованием чистящего средства APP Premium. Для окончательного удаления пыли следует использовать пылепоглощающие салфетки APP SAS или APP SAS Aqua. Предварительно нанесенные грунтовки APP Primer EP 30-620 или APP Primer PUR 30-630 по желанию шлифуются насухо машинным способом с помощью P320.

#### Применение

#### Соотношение компонентов.

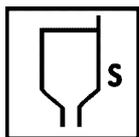


#### Объемные пропорции смешивания для температур 18-25°C:

1 часть	APP Lack Alkyd 30-300 Gloss
0-10%	APP Thinner Alkyd 30-820

#### Объемные пропорции смешивания для температур >25°C:

1 часть	APP Lack Alkyd 30-300 Gloss
0-10%	APP Thinner Alkyd 30-820



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

#### Внимание!

Использовать только разбавитель APP Thinner Alkyd 30-820.

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: алкидная однокомпонентная глянцевая эмаль, APP Lack Alkyd 30-300 Gloss. APP №: 0270142.**

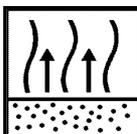
#### Нанесение.



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



Количество слоев: 2 x 1.  
Толщина сухого слоя: 40-50  $\mu\text{m}$ .



Время испарения между слоями при +20°C:  
• 10 минут.

#### Сушка.



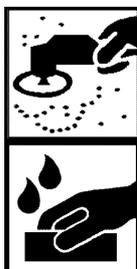
При температуре +20°C:  
Возможность использования: 6-8 ч.  
Отверждение первичное: 24 ч.



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.

#### Очистка оборудования.

Нитроцеллюлозный, алкидный, полиуретановый или акриловый растворитель.

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



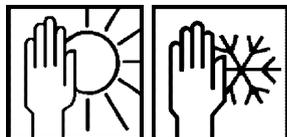
Дата обновления:  
07.12.2021

Страница 5 из 5

### Modular Industrial Line

**Название продукта: алкидная однокомпонентная глянцевая эмаль, APP Lack Alkyd 30-300 Gloss. APP №: 0270142.**

#### 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.

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.