

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:  
07.12.2021



Дата обновления:  
07.12.2021

Страница 1 из 5

### Modular Industrial Line

#### Название продукта: алкидная однокомпонентная матовая грунтовка, APP Lack Alkyd 30-300 Mat. APP №: 0270146.

Однокомпонентная быстросохнущая алкидная грунтовка гладкая матовая. Предназначена для экономного промышленного применения для покрытия рам тракторов и прицепов, сельскохозяйственной техники, резервуаров, деталей машин и стальных конструкций в качестве однослойной системы, обеспечивающей финишное покрытие эмалью и защиту от коррозии. 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 Mat,  
APP Thinner Alkyd 30-820.

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

Цвет. Твердые матовые цвета в соответствии с формулами, включенными в APP Modular Industrial Line.  
APP 0270146 – (5-10) + (95-90) – (пигментная паста) + (связующее)

Структура поверхности. Гладкая.

Глянец. 5-10 для 60° – мат.

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 матовая  
грунтовка, APP Lack Alkyd 30-300 Mat. APP №: 0270146.**

Удельный вес.	1,5 кг/л при 20°C
Содержание твердых веществ в связующем.	65-70% (по весу) 40-45% (по объему)
Содержание твердых веществ в краске, готовой к использованию с 20% разбавителем.	61-67% (по весу) 41-45% (по объему)
Расход теоретический.	Для связующего: <ul style="list-style-type: none"><li>• 400-450 м<sup>2</sup>/л для сухой пленки толщиной 1 мкм.</li></ul> Для готового к использованию лака с 20% разбавителем: <ul style="list-style-type: none"><li>• 410-450 м<sup>2</sup>/л для сухой пленки толщиной 1 мкм.</li></ul> <b>Внимание!</b> <p>На практике расход зависит от таких факторов, как форма объекта, шероховатость подложки, метод нанесения и условия работы.</p>
Применение.	Предназначена для покрытия рам тракторов и полуприцепов, сельскохозяйственной техники, резервуаров, деталей машин и стальных конструкций в качестве однослойной системы, обеспечивающей финишное покрытие и защиту от коррозии.
<u>Преимущества</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Прямая адгезия к стали, оцинкованной стали, алюминию.</li><li>• Матовая, хорошая механическая прочность, твердость и эластичность.</li><li>• Для достижения желаемого уровня матовости смешивается с APP Lack Alkyd 30-300 Gloss.</li></ul>
<u>Преимущества</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Покрытие с защитой от коррозии.</li><li>• Простая подготовка и нанесение.</li><li>• В качестве альтернативы классическим грунтовочным + лаковым покрытиям, рекомендуется для широкого спектра индустриального применения.</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.



## Modular Industrial Line

### Название продукта: алкидная однокомпонентная матовая грунтовка, APP Lack Alkyd 30-300 Mat. APP №: 0270146.

#### 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.

#### Подготовка подложки.



Сталь.

- Дробеструйная обработка до степени чистоты Sa 2½.
- Механическое шлифование P320-P360.

Обрабатываемая поверхность должна быть очищена от ржавчины, окислы, масла, жира, отслоившегося старого покрытия, пыли и других загрязнений. Она должна иметь равномерный металлический блеск.

Оцинкованная сталь и алюминий.

- Сухая шлифовка абразивной бумагой P240-P320.
- Очень бережная струйная обработка.

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 Mat очистить покрываемую 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.

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 матовая  
грунтовка, APP Lack Alkyd 30-300 Mat. APP №: 0270146.**

#### Применение

Соотношение  
компонентов.



Объемные пропорции смешивания для температур 18-25°C:

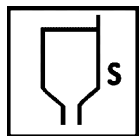
1 часть      APP Lack Alkyd 30-300 Mat

20-30%      APP Thinner Alkyd 30-820

Объемные пропорции смешивания для температур >25°C:

1 часть      APP Lack Alkyd 30-300 Mat

20-30%      APP Thinner Alkyd 30-820



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

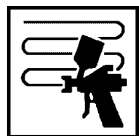
**Внимание!**

Использовать только разбавитель APP Thinner Alkyd 30-820.

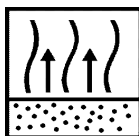
Нанесение.



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  $\mu\text{m}$ .



Время испарения между слоями при +20°C:

- 10 минут.

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



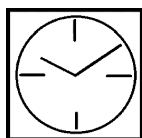
Дата обновления:  
07.12.2021

Страница 5 из 5

### Modular Industrial Line

**Название продукта: алкидная однокомпонентная матовая  
грунтовка, APP Lack Alkyd 30-300 Mat. APP №: 0270146.**

Сушка.



При температуре +20°C:

Возможность использования: 6-8 ч.

Отверждение первичное: 24 ч.



При температуре +60°C:

Отверждение первичное: 30 мин.

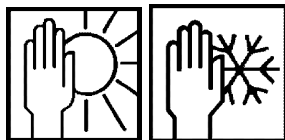
ИК излучатель: 15-25 мин.

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

Очистка  
оборудования.

Нитроцеллюлозный, алкидный, 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.

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.