Дата разработки: 19.08.2022



Дата обновления: 23.06.2023

Страница 1 из 5

Modular Industrial Line

Название продукта: акриловый полиуретановый структурный лак APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1. APP №: 0270150.

Двухкомпонентный акрил-полиуретановый структурный лак в сатиновом исполнении. Предназначен для долгосрочной защиты грузовых пространств от механических и химических повреждений, а также для защиты от коррозии. Устойчив к механическим воздействиям, ударам и царапинам, а также к химическим воздействиям: кислотам и щелочам в низких концентрациях, жирам и бензинам.

Изделие и аксессуары. APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin,

APP Hardener PUR 30-710, APP Thinner Universal 30-810.

Основные компоненты. APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin –

полиуретаново-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. Гладкие сатиновые краски в соответствии с формулами,

приведенными в APP Modular Industrial Line.

Возможна одна пропорция пигментации для АРР 0270150:

• 10 + 90 (пигментная паста + связующее).

Структура поверхности. Структурный лак.

Глянец. Сатин.

Удельный вес. $1,1 \text{ кг/л при } 20^{\circ}\text{C}$

Содержание твердых 70-74% (по весу) веществ в связующем. 61-67% (по объему)

Содержание сухого 61-70% (по весу) вещества в лаке, готовом 53-58% (по объему)

к применению без

разбавителя.

Термическая стойкость. • Долговременная до +85°C.

Дата разработки: 19.08.2022



Дата обновления: 23.06.2023

Страница 2 из 5

Modular Industrial Line

Название продукта: акриловый полиуретановый структурный лак APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1. APP №: 0270150.

Расход теоретический.

Для связующего:

• 710-830 м²/л для сухой пленки толщиной 1 мкм. Для готового к использованию лака без разбавителя:

• 530-580 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.

Применение.

APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin — это покрытие с очень высокой механической и химической стойкостью. Предназначен для покрытия грузовых отсеков прицепов, внедорожников и кузовов пикапов, которые могут подвергаться воздействию самых сложных условий, как физических, так и природных.

Преимущества

- Предназначен для окрашивания пигментными пастами из системы APP Modular Industrial Line.
- Возможна простая регулировка текстуры.
- Высокая механическая стойкость (истирание, царапины и т.д.).
- Высокая химическая стойкость.
- Очень хорошая защита от коррозии.
- Стойкость к погодным условиям и ультрафиолетовому излучению, высокая твердость и эластичность.
- Отличное сцепление с различными поверхностями.
- Устойчивость к температуре до +85°C.

Подложка

Сталь, оцинкованная листовая сталь, алюминий, пластмассы, полиэфирные ламинаты и старые ОЕМ-покрытия, катафорез.

Предварительно обработанные поверхности:

- полиуретановые и акриловые грунтовки,
- эпоксидные грунтовки, напр: APP Primer EP 30-620 lub APP Grund EP,
- грунтовки, напр: APP Haftgrund и APP Kunststoff Primer.

Обработка методом «мокрый по мокрому» на APP Primer PUR 30-630 WoW. Можно покрывать без шлифовки эпоксидной грунтовкой APP Primer EP 30-620 Grey от 3 ч до 7 дней или APP Grund EP через 45 мин при 20° С или 15 мин при 60° С после ее нанесения.

Дата разработки: 19.08.2022



Дата обновления: 23.06.2023

Страница 3 из 5

Modular Industrial Line

Название продукта: акриловый полиуретановый структурный лак APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1. APP №: 0270150.

Подготовка подложки.

Выровнять существующую поверхность и изделия из полиэстера сухой наждачной бумагой Р320-Р360.





Сухая шлифовка поверхностей, покрытых заводскими красками и грунтовками, с помощью абразивной бумаги Р320-Р360 или влажная шлифовка с помощью абразивной бумаги Р400-Р600.





Перед распылением APP Predator Tint очистите обрабатываемую поверхность от пыли и обезжирьте ее с помощью очистителя W900 или W911.

Перед распылением APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint очистить лакированную поверхность от пыли и обезжирить ее 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.

А) Для нанесения с помощью распылителя для технического обслуживания/барботажного пистолета:



3 части APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin 1 часть APP Hardener PUR 30-710

1 часть APP Hardener PUR 30-710 0-5% APP Thinner Universal 30-810

В) Для распыления из краскопульта:

3 части APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin

1 часть APP Hardener PUR 30-710 5-10% APP Thinner Universal 30-810

Дата разработки: 19.08.2022



Дата обновления: 23.06.2023

Страница 4 из 5

Modular Industrial Line

Название продукта: акриловый полиуретановый структурный лак APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1. APP №: 0270150.

Нанесение.





Наносить с помощью распылителя для технического обслуживания/барботажного пистолета при давлении воздуха 2-4 бар или с помощью краскопульта с соплом ø1,5-ø2,5 мм при давлении воздуха 1,5-2,2 бар.

Внимание!

Лучшие результаты распыления достигаются при использовании пульверизатора для плотных масс с регулируемым соплом или распылителя для технического обслуживания с напорным баком.



Количество слоев: 1-2 х 1.

Толщина сухого слоя: 180-230 им для одного слоя.



Время испарения между слоями при +20°C:

• 45-60 минут.

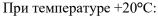


Срок годности готовой к использованию окрасочной смеси:

1 час.

Сушка.





Возможность использования: 45-60 минут.

Отвердение первичное: 12 ч. Небольшие нагрузки: 2-3 дня.

При температуре +60°C:

Отвердение первичное: 30 мин.

ИК излучатель: Не рекомендуется.

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



Дата разработки: 19.08.2022



Дата обновления: 23.06.2023

Страница 5 из 5

Modular Industrial Line

Название продукта: акриловый полиуретановый структурный лак APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Textured Satin 3:1. APP №: 0270150.

Шлифование.



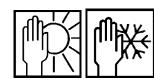


Через 24 часа при температуре +20°С перед нанесением верхнего слоя необходимо провести шлифовку абразивным флизелином.

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.

<u>Правила охраны труда и</u> техники безопасности



ЛОС/VOC:

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 в Γ/π : 2004/42/WE – II A (j) (500)

Допустимые ЛОС г/л в готовом к применению продукте: 500 г/л для APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin. Максимальное содержание ЛОС г/л в готовом к применению: <500 г/л для APP Lack AY/PUR 30-140 Predator Tint Satin.