

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
20.06.2019 г.



Дата обновления:
20.06.2019 г.

Страница 1 из 6

Наименование продукта 2K PU Bed liner Структуральная охранныя поволока APP C300 Predator 3:1. APP №: 050700.

APP C 300 Predator 3:1 представляет собой структурное, двухкомпонентное полиуретан-акриловое защитное покрытие. Покрытие предназначено для долговременной защиты грузовых пространств от механических и химических повреждений, а также для защиты от коррозии.

Упаковка: APP C 300 Predator - 600 мл
APP C 300 Predator Harter - 200 мл

Продукт и добавки: APP C 300 Predator 3:1
APP C 300 Predator Harter
APP Acryl Verdunnung.

Основные компоненты: APP C 300 Predator 3:1 - акриловая смола, наполнители и добавки
APP C 300 Predator Harter - изоцианатный отвердитель
APP Acryl Verdunnung - акриловый растворитель.

Цвет: черный.

Производительность: 2,3 м²/л (200 мкм)
Внимание! На практике расход зависит от таких факторов, как: форма объекта, шероховатость основания, метод нанесения и условия работы.

Применение APP C 300 Predator 3:1 – покрытие с очень высокой механической и химической стойкостью. Оно предназначено для нанесения в грузовых отсеках полуприцепов, внедорожников и кузовов типа пикап, которые могут эксплуатироваться в самых жестких условиях, как физических, так и окружающей среды.

Преимущества:

- Возможность простой регулировки текстуры.
- Высокая механическая прочность (истирание, царапины и т.д.).
- Высокая химическая стойкость.
- Отличная защита от коррозии.
- Устойчивость к погодным условиям и УФ-излучению, высокая твердость и эластичность
- Отличная адгезия к различным поверхностям.
- Термическая стойкость до 85°C.

Вышеприведенная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Тем не менее, она не гарантирует определенных свойств или пригодности для конкретного использования. Необходимо следовать указаниям и предостережениям на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
20.06.2019 г.



Дата обновления:
20.06.2019 г.

Страница 2 из 6

Наименование продукта 2К PU Bed liner Структуральная охранныя поволока APP C300 Predator 3:1. APP №: 050700.

Подходящие основы: Сталь, оцинкованная листовая сталь, алюминий, полиэфирные ламинаты и старые покрытия от изготовителя оборудования, катафорез.

Предварительно обработанные поверхности:

- полиэфирными продуктами, например: APP Ultra,
- эпоксидными грунтовками, например: APP Grund EP
- грунтовками, например: APP Haftgrund и APP Kunststoff Primer.

Работа "мокрым по мокрому".
Возможно нанесение без шлифовки эпоксидной грунтовки APP Grund EP через 45 мин. при 20°C либо 15 мин. при 60°C с момента покрытия.

Подготовка основы:



Имеющиеся отделки и полиэфирные продукты выровнять наждачной бумагой P240-P320 сухим методом.

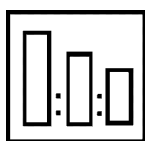
Поверхности, покрытые заводскими лаками и грунтовками, отшлифовать сухой наждачной бумагой P360-P400.



Перед распылением APP C 300 Predator обрабатываемую поверхность очистить от пыли и обезжирить смывкой W900 или W911.

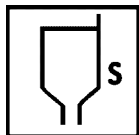
Использование

Пропорции смешивания:



A) Для распыления с помощью пистолета для кузовных работ/барашка:

3 объема	APP C 300 Predator
1 объем	APP C 300 Predator Harter
0-10%	APP Acryl Verdunnung
Весовые пропорции смешивания:	
100	APP C 300 Predator
29	APP C 300 Predator Harter
0-10	APP Acryl Verdunnung



B) Для распыления из краскопульты:

3 объема	APP C 300 Predator
1 объем	APP C 300 Predator Harter
10-25%	APP Acryl Verdunnung
Весовые пропорции смешивания:	
100	APP C 300 Predator
29	APP C 300 Predator Harter
10-26	APP Acryl Verdunnung

Вышеприведенная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Тем не менее, она не гарантирует определенных свойств или пригодности для конкретного использования. Необходимо следовать указаниям и предостережениям на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
20.06.2019 г.



Дата обновления:
20.06.2019 г.

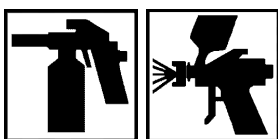
Страница 3 из 6

Наименование продукта 2К PU Bed liner Структуральная охранныя поволока APP C300 Predator 3:1. APP №: 050700.

Материал в контейнере хорошо перемешать путем встряхивания, оторвать фиксатор крышки. Вылить весь отвердитель в контейнер и снова перемешать, встряхивая. Прикрепить контейнер к пистолету для кузовных работ/барашку.

APP C 300 Predator 3:1	APP C 300 Predator Harter	APP Acryl Verdunnung			
Пропорции объемная	3 : 1		+10%	+15%	+20%
Весовые пропорции смешивания					
L	[г]	[г]	[г]	[г]	[г]
0,1	111	32,4	11,6	17,4	23,2
0,2	222	64,7	23,2	34,8	46,5
0,3	333	97,1	34,8	52,3	69,7
0,4	444	129	46,5	69,7	92,9
0,5	555	162	58,1	87,1	116
0,6	666	194	69,7	105	139
0,7	777	227	81,3	122	163
0,8	888	259	92,9	139	186
0,9	999	291	105	157	209
1,0	1110	324	116	174	232

Нанесение:



Наносить при помощи пистолета для кузовных работ/барашка при давлении воздуха 2-4 бара или краскопульты с соплом $\varnothing 1,3$ - $\varnothing 2,0$ мм при давлении от 1,5 до 2,2 бара.

Внимание!

Наилучший эффект распыления получается при использовании краскопульты для густых масс с регулируемым соплом либо пистолета для кузовных работ с контейнером под давлением.

Вышеприведенная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Тем не менее, она не гарантирует определенных свойств или пригодности для конкретного использования. Необходимо следовать указаниям и предостережениям на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
20.06.2019 г.



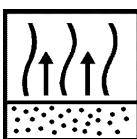
Дата обновления:
20.06.2019 г.

Страница 4 из 6

Наименование продукта 2K PU Bed liner Структуральная охранная поволока APP C300 Predator 3:1. APP №: 050700.

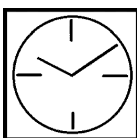


Количество слоев: 1 - 2.
Толщина покрытия: 180-230 μm для одного слоя.



Время испарения между нанесением очередных слоев при температуре $+20^{\circ}\text{C}$:
20 - 30 минут.
Срок годности готовой для использования смеси: 1 час.

Сушка



При температуре $+20^{\circ}\text{C}$:
Время плёнообразования: 5-10 минут.
Сухость на ощупь: 45-60 минут.
Исчезновение отлипа (сухая на ощупь): 12-24 часа
Малые нагрузки: 2-3 дня
Большие нагрузки, конечная прочность: 7 дней

При температуре $+60^{\circ}\text{C}$:
Полное отверждение: 30 минут

Сушка IR: не рекомендуется.

Шлифовка:

Через 24 часа необходимо отшлифовать с помощью абразивной ткани перед нанесением облицовочного покрытия.

Покрываемость:

Водорастворимые и конвенциональные базовые лаки напр.: APP Modular Specjal Base.

Одно- и двухкомпонентные поверхностные лаки, напр.: APP Modular Acryl Line.

Внимание!

Нанесение облицовочного покрытия без матирования по прошествии от 1 до 24 часов. Через 24 часа требуется шлифовка с помощью абразивной ткани.

Вышеприведенная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Тем не менее, она не гарантирует определенных свойств или пригодности для конкретного использования. Необходимо следовать указаниям и предостережениям на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
20.06.2019 г.



Дата обновления:
20.06.2019 г.

Страница 5 из 6

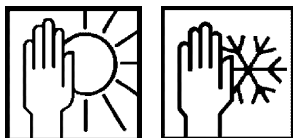
Наименование продукта 2K PU Bed liner Структуральная охранныя поволока APP C300 Predator 3:1. APP №: 050700.

Химическая стойкость:

вода		да
Моторное масло		да
Тормозная жидкость		поверхностное размягчение
Моющие средства		да
Аммиак 10%	7 часов	да
Уксусная кислота 44%	7 часов	да
Дизельное топливо	10 минут	да
Бензин	10 минут	поверхностное размягчение, отверждение после испарения
Ксилол	15 минут	поверхностное размягчение, отверждение после испарения
Ацетон	5 минут	поверхностное размягчение, отверждение после испарения

Очистка инструмента: Нитроцеллюлозный растворитель.

Хранение:



Хранить в закрытых оригинальных упаковках в сухом и хорошо проветриваемом помещении.
Беречь от замерзания.

Правила техники безопасности и гигиены труда:



Только для профессионального применения.
См. текст, приведенный на этикетках продукта либо в паспорте безопасности опасного продукта.
Пользователь обязан соблюдать правила техники безопасности и охраны труда, действующие на территории данной страны.

Вышеприведенная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Тем не менее, она не гарантирует определенных свойств или пригодности для конкретного использования. Необходимо следовать указаниям и предостережениям на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:
20.06.2019 г.



Дата обновления:
20.06.2019 г.

Страница 6 из 6

**Наименование продукта 2K PU Bed liner Структуральная
охранная поволока APP C300 Predator 3:1. APP №: 050700.**

ЛОС/VOС:

Допустимое значение ЛОС г/л в готовом к использованию продукте.

840 г/л для APP C 300 Predator 3:1

Максимальное значение ЛОС г/л в готовом к использованию продукте.

470 г/л для APP C 300 Predator 3:1

Вышеприведенная информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Тем не менее, она не гарантирует определенных свойств или пригодности для конкретного использования. Необходимо следовать указаниям и предостережениям на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

APP Sp. z o.o. 62-300 Вжесня, ул. Пшемыслова, 10, тел. + 48 61 437 00 00.