

Water Based Peelable Coating

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА Однокомпонентное, толстослойное покрытие на водной основе для непосредственного нанесения на окрашенные поверхности и цветные металлы методом распыления. Interseal 1122 при высыхании образует нелипкий, прочный, эластичный временный защитный слой.

НАЗНАЧЕНИЕ Покрытие Interseal 1122 разработано для обеспечения краткосрочной защиты от широкого ряда загрязнений таких как пыль, масло, жир, шлифовальная стружка, налет ржавчины, наносимой поверх краски, в тоже время обеспечивает некий уровень защиты от истирания.

Защита в сочетании с легкостью при снятии делают Interseal 1122 идеальным покрытием для использования в областях, где требуется временная защита покрашенного материала от случайного загрязнения и повреждения при транспортировке, а также в процессе монтажа.

Interseal 1122 может обеспечить хорошую защиту как в данный момент времени, так и при длительном периоде хранения покрытия, например, пока идет сборка и установка сооружения.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Цвет	Синий, Белый			
Степень блеска	Полуглянцевый			
Сухой остаток	42%			
Типичная толщина	125-250 мкм (5-10 mils) сухой пленки эквивалентно 298-595 мкм (11,9-23,8 mils) мокрой пленки			
Теоретический расход	2,80 м ² /литр при ТСП 150 мкм и заявленном сухом остатке 112 кв. футов/амер. галл. при ТСП 6 mils и заявленном сухом остатке			
Практический расход	С учетом соответствующих факторов потерь			
Метод нанесения	Безвоздушное распыление, Воздушное распыление, Кисть, Обычное распыление, Валик			
Время сушки	Интервал нанесения рекомендуемого внешнего покрытия			
Температура	Высыхание до отлипа	Время до снятия	<i>Минимум</i>	<i>Максимум</i>
5°C (41°F)	40 мин.	2.5 ч. ¹	3 дн.	Расширенный
15°C (59°F)	30 мин.	2 ч. ¹	2 дн.	Расширенный
25°C (77°F)	20 мин.	1.5 ч. ¹	2 дн.	Расширенный
40°C (104°F)	15 мин.	1 ч. ¹	1 день	Расширенный

¹ Время до снятия выражается указанными температурами, которые могут быть определены минимальным временем, достаточным для образования прочной пленки Interseal 1122.

Время до снятия выше указанных значений приводит к увеличению прочности пленки, что улучшает эффективность снятия.

² См. раздел "Определения и сокращения" International Protective Coatings.

НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

Температура вспышки	>101°C (214°F)		
Плотность	1 кг/л (8,3 lb/gal)		
Летучие органические соединения (VOC)	0.00 lb/gal (0 г/л)	EPA Метод 24	

Дополнительная информация содержится в разделе "Характеристика продукта".

Protective Coatings

Water Based Peelable Coating

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Покрытие Interseal 1122 наносится непосредственно на поверхность широкого ряда лакокрасочных покрытий и на цветные металлы. Важно, чтобы покрываемый материал был выдержан необходимое время (высох), для того, чтобы нанесение Interseal 1122 не повлияло на такие параметры покрытия, как глянец и цвет. В случае нестандартных ситуаций консультируйтесь с компанией International Protective Coatings.

Все окрашиваемые поверхности должны быть сухими, чистыми и свободными от загрязнений.

Температура поверхности всегда должна быть как минимум на 3°C (5°F) выше точки росы.

Используйте покрывные материалы для защиты соседних поверхностей от окраски.

Необходимо защищать такие области как глубокие шовные соединения, и каналы которые могут создаваться шпоночными канавками где будет задерживаться покрытие.

НАНЕСЕНИЕ

Смешивание	Продукт однокомпонентный. Перед применением тщательно перемешать пневматическим или электрическим перемешивающим устройством.	
Пропорции смешивания	Не применимо	
Безвоздушное распыление	Рекомендуется	Сопло 0,43-0,53 мм (17-21 тыс. дюйма). Давление на выходе из сопла не менее 105 кг/см ² (1493 p.s.i.)
Воздушное распыление (обычное)	Рекомендуется	
Кисть	Применяется только для малых зон	Может потребоваться нанесение в несколько слоев, чтобы достичь указанной толщины пленки
валик	Применяется	Может потребоваться нанесение в несколько слоев, чтобы достичь указанной толщины пленки
Растворитель	ПРОДУКТ НЕ РАЗБАВЛЯТЬ	
Очиститель	International GTA853	
Прекращение работы	Тщательно промывайте все оборудование чистой водой, а затем очистителем International GTA853. Все неиспользованные материалы должны храниться в плотно закрытой таре. На поверхности частично заполненных емкостей может образовываться пленка и/или произойти увеличение вязкости материала после хранения. Перед использованием продукт должен быть профильтрован.	
Промывка	Промывайте все оборудование сразу после использования очистителем International GTA853. Хорошей практикой считается периодическая промывка используемого оборудования в течение рабочего дня. Частота промывания зависит от количества распыляемой краски, температуры и времени, прошедшего после прекращения работы, включая любые задержки. Излишками краски и пустыми емкостями необходимо распорядиться в соответствии с действующим региональным законодательством.	
Удаление	Удаленный Interseal 1122 легко собирается вручную для утилизации, что значительно уменьшает область загрязнения. Покрытие Interseal 1122 должно быть утилизировано в соответствии с местным законодательством об охране окружающей среды.	

Water Based Peelable Coating

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА Обычно Interseal 1122 это система, которая наносится в один слой. Однако для увеличения прочности защиты от механических повреждений это покрытие может наноситься в несколько слоев. В случае нестандартных ситуаций консультируйтесь с компанией International Protective Coatings.

Как и для всех покрытий на водной основе, тщательно контролируйте условия нанесения, необходимые для получения высокого качества покрытия.

Должны быть соблюдены следующие основные параметры:

Interseal 1122 должен быть защищен от замерзания в процессе хранения и транспортировки. Рекомендовано хранение при температуре 5°C (41°F).

Минимальная температура стальной поверхности для нанесения должна быть выше 5°C (41°F) и, как минимум, на 3°C (5°F) превышать температуру точки росы. Нанесение при относительной влажности воздуха выше 70% приводит к удлинению времени снятия и времени переокрашивания.

Хорошая циркуляция воздуха вокруг покрываемого объекта имеет важное значение [минимальная скорость воздуха 0,1 м/сек, максимальная - 0,5 м/сек].

Примечание: сведения о содержании летучих органических соединений (VOC) предоставлены только для информации. Указанные данные могут варьироваться в зависимости от таких факторов, как цвет покрытия и производственные допуски.

СОВМЕСТИМОСТЬ СИСТЕМ ОКРАШИВАНИЯ Interseal 1122 может наноситься непосредственно на поверхность из нержавеющей стали и на другие поверхности из цветных металлов. За дополнительной информацией обращайтесь в International Protective Coatings.

Interseal 1122 может быть нанесен непосредственно поверх следующих утвержденных продуктов:

Intergard 343	Interfine 878
Intergard 740	Intershield 300
Intergard 787	Interthane 989

По поводу совместимости с другими утвержденными покрытиями, обращайтесь в International Protective Coatings.

Interseal 1122 должен переокрашиваться только самим собой.

Water Based Peelable Coating

ДОП. ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительную информацию касательно промышленных стандартов, определений и сокращений, используемых в этой технической спецификации, можно найти в следующих документах, доступных на сайте www.international-pc.com:

- Определения и сокращения
- Подготовка поверхности
- Нанесение лакокрасочного покрытия
- Теоретический и практический расход покрытия

Индивидуальное копирование информации из этих разделов предоставляется по запросу.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах в соответствии с рекомендациями, данными в этой спецификации и инструкциями по технике безопасности, которые предоставляет своим заказчикам International Protective Coatings вместе с емкостями, содержащими краску.

Любые работы, связанные с применением и использованием этого продукта, должны соответствовать всем национальным стандартам в области здоровья, безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды.

В случае проведения сварочных работ или огневой резки металла, окрашенного этим продуктом, будут выделяться пары и пыль, что потребует использования соответствующих средств индивидуальной защиты и адекватной вытяжной вентиляции.

Если у Вас есть сомнения относительно возможности применимости использования данного продукта, обращайтесь в компанию International Protective Coatings.

УПАКОВКА	Размер упаковки		
	15 л.	Объем 15 л.	Упаковка 18 л.
Информацию об упаковке другой емкости можно получить в компании International Protective Coatings.			
ВЕС С УПАКОВКОЙ	Размер упаковки		
	15 л.	16.08 кг	
ХРАНЕНИЕ	Срок годности	Минимум 12 месяцев при температуре 25°C.	
		После чего необходима повторная проверка. Хранить в сухом, темном месте вдали от источников тепла и открытого огня. Предохранять от замерзания во время хранения	

Важное примечание

Информация, данная в этой спецификации, не рассчитана на то, чтобы быть полностью исчерпывающей, и любой человек, использующий этот продукт для любой иной цели, не отраженной в данной спецификации, без получения письменного подтверждения от нас относительно пригодности продукта действует на свой собственный страх и риск. Все рекомендации, данные относительно продукта (в этой ли спецификации или иначе), являются верными в соответствии с нашими знаниями, но мы не имеем контроля как за качеством и состоянием окрашиваемой стальной поверхности, так и за влиянием многих других факторов, воздействующих на использование (эксплуатацию) и нанесение продукта. Поэтому, если мы в письменной форме определенно не соглашаемся делать что-то тем или иным образом, мы не несем никакой ответственности за то, что бы ни случилось или как бы ни случилось из-за применения продукта или за любые убытки или ущерб (в степени, максимально разрешенной законодательством), проистекающие из использования продукта. Настоящим мы отрицаем любые гарантии и утверждения, выраженные или подразумеваемые, в силу закона или иным образом, включая, помимо прочего, все подразумеваемые гарантии и условия товарной пригодности или применимости для определенных целей. Все поставляемые материалы и предоставляемая техническая поддержка указаны в Условиях продаж. Вам необходимо запросить копию данного документа для изучения. Информация, содержащаяся в этой спецификации, в свете нашего опыта и политики постоянного развития продукта время от времени подвергается изменению. Ответственностью пользователя является уточнение (до применения продукта) у местного представителя International Paint Ltd. того, что данная спецификация является действующей на настоящий момент.

Это Техническое описание доступно на нашем веб-сайте www.international-marine.com или www.international-pc.com, и должно быть таким же, как этот документ. В случае любых несоответствий настоящего документа с Техническим описанием, размещенным на веб-сайте, последний будет иметь приоритет.

Copyright © AkzoNobel, 19.11.2019.