

Эпоксидное финишное покрытие
**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
НАЗНАЧЕНИЕ**

Двухкомпонентное эпоксидное отделочное покрытие.
Применяется как косметическое отделочное покрытие металлических конструкций.

**ИНФОРМАЦИЯ
О ПРОДУКТЕ**

Цвет ЕСВ000 – Белый, ЕСК724 – Темно-серый, ЕСЛ274-Красный, ЕСЛ549-Зеленый, ЕСУ999-Черный и другие цвета широкого спектра

Внешний вид/Глянец Высокоглянцевый (ISO 2813:1978)

Связующее / Отвердитель ЕСА914

Содержание твердых веществ 51%±3% (ISO 3233:1998)

Соотношение при смешивании 4.0 объема части А на 1 объем части В

Рекомендуемая толщина пленки 50 микрон сухой пленки (98 микрон мокрой пленки)

Теоретическая кроющая способность 10.20 м²/л (при толщине сухой пленки 50 микрон и при содержании твердых веществ 51%). При определении практической кроющей способности необходимо учитывать соответствующие потери.

Метод нанесения Безвоздушное распыление, воздушное распыление, кисть, валик

Температура вспышки Часть А –27⁰С, часть В – 29⁰С, смешанный продукт – 28⁰С.

Индукционный период 30 минут при температуре до 25⁰С

Информация о высыхании

	Температура подложки							
	5 ⁰ С	10 ⁰ С	25 ⁰ С	35 ⁰ С				
Высыхание «на отлип» (ISO 1517:73)	5 час	4 час	2 час	90 мин				
Высыхание до твердой пленки (ISO 9117:90)	20 час	16 час	8 час	4 час				
	12 час	8 час	3 час	2 час				
Жизнеспособность								
Информация о перекрытии	Температура подложки							
	5 ⁰ С	10 ⁰ С	25 ⁰ С	35 ⁰ С				
Материал Intergard 740	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
	54 час	Длит-й	40 час	Длит-й	16 час	Длит-й	12 час	Длит-й

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

VOC 420 г/литр (EPA метод 24)
Содержание органических растворителей



Эпоксидное финишное покрытие

СЕРТИФИКАЦИЯ	<p>При применении в составе одобренной схемы данный материал имеет следующие сертификаты</p> <ul style="list-style-type: none">- Контакт с пищевыми продуктами – Перевозка зерна (NOHA)- Пожаробезопасность – Сертификат на медленное распространение пламени (WFR) – (Резолюция IMO A653 (16))- Пожаробезопасность - Сертификат соответствия требованиям MED <p>При необходимости более подробной информации обращайтесь в региональное представительство International</p>
СХЕМЫ ОКРАСКИ И СОВМЕСТИМОСТЬ	<p>Для выбора наиболее подходящей схемы окраски проконсультируйтесь со своим региональным представителем International.</p>
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<p>Используйте продукт в соответствии со спецификацией окраски. Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от посторонних частиц. При необходимости произведите обмыв поверхности пресной водой либо пресной водой под высоким давлением, удалите масло, смазки, растворимые включения и посторонние частицы согласно стандарту SSPC-SP1.</p> <p>СУДОСТРОЕНИЕ / КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ Intergard 740 всегда должен наноситься поверх рекомендованного грунтовочного покрытия. Поверхность грунта должна быть сухой и свободной от посторонних включений. Наносить Intergard 740 необходимо с учетом интервалов перекрытия, рекомендованных для перекрываемых грунтов (смотри соответствующий лист технических данных). Места повреждений грунтовочного слоя необходимо зачистить до стандарта Sa2½ (ISO 8501-1:1988) и загрунтовать в соответствии со схемой окраски перед нанесением Intergard 740.</p> <p>РЕМОНТ / ОКРАСКА СИЛАМИ ЭКИПАЖА В ЭКСПЛУАТАЦИИ Intergard 740 должен всегда наноситься поверх рекомендованного грунтовочного покрытия. Поверхность грунта должна быть сухой и свободной от посторонних включений. Наносить Intergard 740 необходимо с учетом интервалов перекрытия, рекомендованных для перекрываемых грунтов (смотри соответствующий лист технических данных). Места повреждений грунтовочного слоя необходимо зачистить до стандарта Sa2½ (ISO 8501-1:1988) и загрунтовать в соответствии со схемой окраски перед нанесением Intergard 740. Intergard 740 может наноситься поверх старого покрытия Intergard 740 после его обмыва пресной водой и обезжиривания при условии, что старое покрытие находится в хорошем состоянии и имеет удовлетворительную адгезию. Отслоившееся покрытие необходимо удалить, кромки сохранившегося покрытия «свести на ус». В местах разрушения грунтовочного покрытия нанести для его ремонта Intergard 740 или соответствующий грунт (перед нанесением полного слоя Intergard 740).</p>

В нестандартных случаях обращайтесь к представителю International в Вашем регионе.



Эпоксидное финишное покрытие
НАНЕСЕНИЕ

Смешивание	Продукт поставляется в двух емкостях как комплект. Всегда смешивайте продукт в поставляемых пропорциях. Смешанный продукт должен быть использован в течении периода жизнеспособности. 1. Перемешайте основу (часть А) механической мешалкой 2. Добавьте в основу (часть А) необходимое количество отвердителя (часть В). Тщательно перемешайте оба компонента.
Растворитель	Добавление растворителя не рекомендуется. В исключительных случаях допускается применение GTA220 (не более 5% по объему). НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ растворителя больше, чем это допускается местными нормами.
Безвоздушное распыление	Рекомендуется: - Диаметр сопла 0.38-0,53 мм. (15-21 тысячных дюйма) - Давление краски на выходе из сопла окрасочного пистолета не менее 176 кг/см ²
Воздушное распыление	Возможно при применении соответствующего оборудования. Возможно, потребуются дополнительное введение растворителя.
Кисть	Рекомендуется только для небольших участков. Возможно, потребуются нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.
Валик	Рекомендуется только для небольших участков. Возможно, потребуются нанесение нескольких слоев для достижения необходимой толщины сухой пленки.
Очиститель	Рекомендуется применение GTA822.
Остановки в работе и очистка оборудования	Не допускайте остатков материала в окрасочных шлангах, пистолетах и оборудовании. Тщательно промойте все оборудование очистителем GTA822. После смешивания компонентов комплекта они не могут быть снова запечатаны. После длительных остановок в работе рекомендуется использовать свежеприготовленный комплект. Немедленно после завершения работы необходимо провести промывку оборудования очистителем GTA822. Хорошей практикой работы является периодическая промывка окрасочного оборудования в течение рабочего дня. Частота промывок зависит от количества нанесенного материала, температуры и прошедшего времени, включая все задержки в работе. Не превышайте срока жизнеспособности материала. Все излишки краски и пустые емкости должны утилизироваться в соответствии с региональными правилами по охране окружающей среды.
Сварка	В случае производства сварочных работ или огневой резки металла, окрашенного данным материалом, произойдет выделение пыли и вредных паров, в связи с чем потребуются применение индивидуальных средств защиты и соответствующей вытяжной вентиляции.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Все работы, связанные с нанесением и использованием данного продукта, должны выполняться в соответствии с национальными требованиями и стандартами по охране труда и технике безопасности.

Перед использованием продукта получите Лист по Охране Труда и Технике Безопасности, ознакомьтесь с ним и следуйте изложенным в нем указаниям. Прочитайте и следуйте всем предупреждениям, изложенным в Листе по Охране Труда и Технике Безопасности и на этикетках банок. В случае, если Вы не полностью понимаете указанные предупреждения и инструкции, либо не можете полностью выполнить их, не пользуйтесь данным продуктом. В процессе нанесения и сушки материала необходимо наличие средств защиты и вентиляции, достаточной для поддержания безопасного уровня концентрации паров растворителей для предупреждения токсического воздействия паров и недостатка кислорода. Принимайте меры, предупреждающие контакт продукта с кожей и глазами (используйте одежду, защитные очки, маски, защитные кремы и т.д.). Реально необходимые меры по охране труда и технике безопасности зависят от метода нанесения продукта и условий окружающей среды в месте производства работ.

КУДА ОБРАЩАТЬСЯ В ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЯХ

США и Канада – Телефон для медицинских консультаций 1-800-854-6813

Европа - Тел. +(44) 191 4696111. ТОЛЬКО для консультаций мед. персонала
тел. +(44) 171 6359191

Ваше региональное представительство - (см. стр. 4 данного издания).



Эпоксидное финишное покрытие

ОГРАНИЧЕНИЯ

При температурах ниже 5°C не происходит полной полимеризации данного продукта. Для получения оптимальных эксплуатационных качеств материала необходимо поддержание температуры выше 10°C.

Как и для всех эпоксидных материалов, для Intergard 740 возможно проявление «меления» под действием ультрафиолетового излучения.

Данные по интервалам перекрытия указаны лишь в качестве рекомендаций, т.к. могут варьироваться в зависимости от местного климата и условий окружающей среды.

Проконсультируйтесь с представителем International в специфических случаях.

Проводите окраску в хорошую погоду. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше температуры точки росы. Для получения оптимальных параметров при нанесении доведите температуру материала до 21-27°C (если не рекомендовано иначе) перед перемешиванием и нанесением. Не перемешанный продукт (в закрытых банках) должен храниться в соответствии с рекомендациями, изложенными в разделе «Хранение» настоящего документа. Указанные в настоящем издании характеристики продукта даны для определения общих рекомендаций по нанесению. Данные получены в результате лабораторных испытаний и тестов, в связи с чем International не претендует на то, что при практическом применении продукта либо при проведении других тестов будут получены идентичные результаты. Так как особенности нанесения продукта, условия окружающей среды и конструктивные особенности могут существенно различаться для каждого конкретного случая, необходимо уделять им должное внимание при выборе и эксплуатации покрытий.

В данных по интервалам перекрытия термин «Длит-й» означает «длительный интервал перекрытия». Для разъяснений обращайтесь к представителю International в вашем регионе. Также можно получить необходимую информацию из каталога International или на сайте International.

РАЗМЕР УПАКОВКИ

20-ти литровый комплект: часть А - 16 литров в 20-ти литровой банке; часть В - 4 литра в 5-ти литровой банке.

О наличии другого размера упаковки проконсультируйтесь в региональном офисе International.

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС УПАКОВКИ ХРАНЕНИЕ

Срок хранения – не менее одного года с даты изготовления (при температуре 25°C). По окончании срока хранения подлежит переосвидетельствованию.

Храните в сухом помещении вдали от источников тепла и открытого огня. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей.

ВОЗМОЖНЫЕ МЕСТА ПОСТАВОК

Проконсультируйтесь с представителем International.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, представленная в настоящем издании, не является исчерпывающей. Любое лицо, использующее данный продукт для целей иных, нежели это указано в настоящем листе характеристик без предварительного письменного подтверждения такого использования с нашей стороны, использует его на свой страх и риск. Все рекомендации и советы относительно применения данного продукта (указанные в настоящем листе данных, либо в других наших документах) даны из расчета получения наилучшего результата. Однако, основываясь на том, что мы не имеем полной информации о реальном состоянии окрашиваемой поверхности и многих других факторах, влияющих на нанесение и эксплуатацию покрытия, мы не можем принять на себя ответственности за эксплуатационные качества покрытия и (в соответствии с законом) за возможные потери или разрушения, возникшие при использовании данного продукта при отсутствии письменного подтверждения использования продукта для каждого конкретного случая с нашей стороны. Все производимые поставки и предоставляемые технические рекомендации осуществляются в соответствии со «Стандартными условиями продаж» нашей компании. Мы рекомендуем получить данный документ и внимательно его изучить. Содержащаяся в настоящем Листе данных информация может время от времени изменяться в соответствии с приобретаемым опытом и нашей политикой постоянного совершенствования продуктов. Проверка действительности настоящего документа до начала использования продукта (совместно с представителем регионального офиса International) является ответственностью потребителя.

и названия материалов, упоминаемые в настоящем документе, являются зарегистрированными торговыми марками или лицензированы Akzo Nobel. © Akzo Nobel 2002.

