



Induline DW-610

Водная изолирующая тонкослойная краска для нанесения грунтовочных, промежуточных и финишных покрытий



Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	200	96	22
	Единица упаковки	2,5 л	5 л	20 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	03	05	20
	Арт. №			
anthrazitgrau / антрацитово-серый (RAL 7016)	2481		■	■
weiss / транспортный белый (RAL 9016)	2482		■	■
Sonderfarbtöne / колеровка	3456	■	■	■
Basis A / База А**	015039	■	■	■
Basis B / База В***	015040	■	■	■
Basis C / База С****	015041	■	■	■
**Предварительное наполнение емкости: 98 %				
***Предварительное наполнение емкости: 95 %				
****Предварительное наполнение емкости: 92 %				

Расход



50 - 150 мл/м² на один рабочий проход

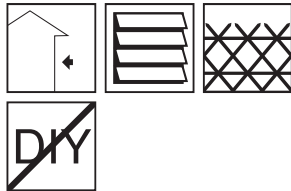
Нанесение кистью: 50-80 мл/м²

Нанесение распылением: 120-150 мл/м²

Значения указаны для шлифованной древесины сосны. При работе со строганной древесиной или древесиной после чернового распила значения могут соответственно варьироваться.



Область применения



- Древесина вне помещений
- Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)
- Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)
- Грунтовочное, промежуточное и финишное покрытие
- Предназначено в первую очередь для древесины пихты, ели, дугласии, дуба, сосны и лиственницы
- При работе с экзотическими породами древесины, не упомянутыми здесь, проконсультируйтесь со службой Remmers Technik Service
- Для профессионального применения

Свойства



- Простота в применении
- Хорошая растекаемость
- Элегантный блеск при сохранении структуры древесины (после 3-кратного нанесения)
- Паропроницаемость
- С пленочной консервацией против микробиологических поражений
- Низкая склонность к пожелтению и мелению
- Высокая долговечность благодаря специальной комбинации связующих веществ
- Не отслаивается
- Не требует подшлифовки при обновлении покрытия

Технические параметры продукта

Связующее вещество	специальные акрилаты
Плотность (20 °C)	~ 1,28 г/см ³
Запах	характерный

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline SW-900 IT* \(3781\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Induline GW-310* \(3385\)](#)

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
 Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом.
 Деревянные элементы с ограниченным сохранением и без сохранения линейных размеров: влажность древесины макс. 18 %
- **Подготовка поверхности**
 Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.
 Посеревшие и выветренные поверхности древесины отшлифовать до здорового основания.
 Древесину с низкой природной стойкостью пропитать средством для защиты древесины*.
 Руководствоваться инструкцией BFS-Merkblatt № 18 „Покрyтия для древесины и древесных материалов вне помещений“ („Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“).



Непрочные и растрескавшиеся сучки, а также открытые смоляные потеки удалить и очистить такие участки специальным средством (например, Verdünnung V 101, нитрорастворителем или универсальным растворителем).

Порядок применения



■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +15 °C, макс. +25 °C.

Тщательно перемешать материал.

Наносить кистью или распылением.

Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28 мм, давление материала: 80-120 бар.

Смешанное распыление (Airmix): форсунка: 0,28 мм, давление материала: 60 - 100 бар, давление воздуха: 1,2 - 2,0 бар.

Краскопульт: форсунка 1,8 - 2,0 мм, давление воздуха: 2 - 2,5 бар.

Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.

Указания по применению



Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.

Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.

Для достижения наиболее оптимальной изоляции водорастворимых красящих веществ древесины (как на всей поверхности, так и на участках с сучками) следует подбирать количество рабочих проходов, общий расход материала и время сушки лакокрасочного покрытия в соответствии с применяемой технологией нанесения.

Нанесение данного продукта может активировать растворимые красящие вещества древесины и изменить оттенок покрытия. В этом случае растворимые красящие вещества древесины фиксируются в пленке покрытия. В качестве последующего слоя лучше всего нанести продукт, который дополняет изолирующее действие данного продукта. Благодаря этому такое финишное покрытие, как правило, не повреждается растворимыми красящими веществами древесины. Если несмотря на соблюдение данных указаний изменение оттенка покрытия все равно имеет место, рекомендуем обратиться в службу Технического Сервиса Remmers. Выход смолы является природным свойством древесины, и его нельзя предотвратить путем нанесения лакокрасочного покрытия, см. инструкцию BFS-Merkblatt № 18.

Разбавление продукта, слишком высокая влажность древесины или несоблюдение рекомендованной последовательности слоев, сокращение количества наносимого материала или времени сушки может существенно ухудшить изолирующее действие продукта. Во время промежуточной шлифовки следует снимать только поднявшийся ворс, ни в коем случае не шлифовать грунтовочный слой насквозь. При работе с водными системами лакокрасочных покрытий всегда присутствует остаточный риск проступания растворимых красящих веществ древесины!

Не применять под воздействием прямого солнечного излучения.

■ Высыхание

От пыли: ~ 1 час

Последующая обработка: ~ 4 часа

(при 23 °C и относительной влажности воздуха 50 %)

Последующая обработка при ускоренной сушке: зона испарения ~ 20 минут (при 20 °C и отн.вл.возд. 65 - 75 %) / фаза сушки 75 минут (~ 45 °C, циркуляция воздуха 1 м/с) / фаза охлаждения 20 минут

Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.



■ Разбавление

При необходимости разбавить водой (макс. 5 %).

Общие указания

При работе со строганной древесиной лиственницы и древесиной хвойных пород с высоким содержанием смолы может иметь место снижение адгезии и атмосферостойкости покрытия, особенно на участках тангенциального распила, в местах сучков и зонах поздней древесины. Здесь следует принимать во внимание более короткие интервалы технического обслуживания и обновления покрытия. Предотвратить это может помочь только предварительное длительное хранение указанной древесины в естественных условиях на открытом воздухе до нанесения покрытия (т.н. "искусственное выветривание") либо очень грубая шлифовка (P80). При работе с такой древесиной, но более грубого ("чернового") распила интервалы технического обслуживания и обновления покрытия являются существенно более длительными.

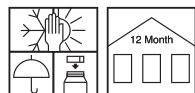
Рабочий инструмент / очистка



Рабочее оборудование и инструмент очистить водой или средством Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

Средства индивидуальной защиты

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с комбинированным фильтром (степень фильтрации не ниже A / P2) и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Постановление о биоцидных продуктах

Содержит биоцидный продукт (пленочный консервант) с биоцидным действующим веществом 3-Iod-2-propunylbutylcarbamat для защиты от поражения микроорганизмами (водорослями, плесенью и т.п.). Строго соблюдать указания производителя!

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте!



Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве DecoraInt (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/d): макс. 130 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 130 г/л.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.