

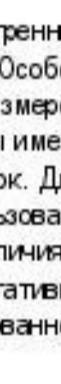
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

RENOPLIT EXOFOL MX / FX / MT

1. Описание продукта	2
2. Сфера действия документа	2
3. Общие рекомендации по ламинации	2
3.1. Окружающая среда	2
3.2. Срок хранения пленки	2
3.3. Резка и намотка пленки	2
3.4. Применение пленок с тонким тиснением	3
3.5. Оконные уплотнители с пластификаторами	3
3.6. Защитные пленки	3
4. Процесс применения / ламинация	4
4.1. Документация	4
4.2. Оборудование	4
4.3. Профили	4
4.4. Нанесение праймера на оконный профиль	5
4.5. Пленка	5
4.6. Тормоз для членки	5
4.7. Клей	5
4.8. Ламинация панелей	6
5. Ламинация панелей	7
6. Мембрально-вакуумная ламинация	7
7. Ламинация алюминиевых поверхностей	7
8. Пыльная ламинация профиля	7
9. Испытания	7
9.1. Количества пленки в процессе ламинации	7
9.2. Подготовка образца для испытания на отрывание пленки	8
9.3. Испытания на отрывание пленки	8
9.4. Масштаб серого при оценке	9
10. Уход за пленкой и ее стойкость	9

Версия 08/2010

стр. 1 из 9



Рекомендации по применению пленок RENOLIT EXOFOL MX / FX / MT соответствуют текущему уровню развития техники и являются неизбежным условием для пользователей нашей продукции с целью обеспечения соответствия национальным нормам и правилам в той или иной сфере применения. В частности, пользователь обязан проверить пригодность приобретенного продукта для планируемого применения.

1. Описание продукта

Пленки RENOLIT EXOFOL – многослойные декоративные пленки для многослойных профилей, устанавливаемых внутри и снаружи помещений. Данные пленки разработаны специально для применения на установках по ламинации профилей и характеризуются повышенной стойкостью к атмосферным воздействиям и длительным сроком службы.



2. Сфера действия документа

Настоящее техническое описание распространяется на пленки RENOLIT EXOFOL MX / FX / MT, предназначенные для ламинации пригодных для этих целей панелей и профилей, например, профилей из ПВХ, применяемых в оконной промышленности.

3. Общие рекомендации по ламинации

3.1. Окружающая среда

Ламинация с применением пленок RENOLIT EXOFOL должна осуществляться в специально оборудованных обесточенных помещениях при температуре воздуха от +18 до +22 °C и относительной влажности воздуха до 50%. Клей и профиль необходимо предварительно доставить до рабочей температуры, поскольку при температуре ниже +18 °C снижается способность сцепления материала с поверхностью.

4. Процесс применения / ламинация

4.1. Документация

Перед началом работы или внесения изменений в процесс ламинации с применением пленок RENOLIT EXOFOL следует провести пробную ламинацию и запротоколировать результаты с указанием технологических параметров, даты изготовления пленки и ее идентификационного номера (FOID). Эти данные используются при обработке рекламаций на заводах RENOLIT.

4.2. Оборудование

Ламинационное оборудование должно обеспечивать надежное и точное нанесение клея, точную дозировку праймера, а также иметь надежную систему прижимных роликов для достижения высокого качества при ламинации.

4.3. Подготовка образца для испытания на отрывание пленки

Пленка RENOLIT EXOFOL FX поставляется уже с нанесенным на завод адгезионным слоем. Таким образом, оба типа пленки (RENOLIT EXOFOL MX, RENOLIT EXOFOL FX) можно применять на одном станке с одним и тем же клеем.

4.4. Нанесение праймера на оконный профиль

Для подбора оптимальной марки клея и уточнения технологических параметров рекомендуется связаться с поставщиком клеевых материалов.

4.5. Пленка

Точную ширину полосы пленки заранее определить невозможно. Под воздействием температуры и давления прижимных роликов пленка растягивается, вследствие чего уменьшается ее ширина. При отсутствии узлов, на которых пленка сидит, удачные результаты могут быть получены при температуре ниже +18 °C. Снижение температуры ниже +18 °C может привести к тому, что пленка будет сидеть на профиле с усилием, которое может привести к его деформации.

4.6. Тормоз для пленки

На рынке сегодня широко применяются устройства торможения пленки при ее подаче на станцию нанесения клея, а также при нанесении пленки на профиль.

4.7. Клей

Сведения о производителях клея с указанием сертифицированных якорей содержатся на сайте www.gipf.de.

4.8. Ламинация

Надо отметить, что пленка RENOLIT EXOFOL не должна быть нанесена на профиль, если температура воздуха ниже +18 °C.

4.9. Масштаб серого при оценке

Масштаб серого при оценке стойкости пленки к воздействию атмосферной влажности определяется в соответствии с ГОСТ Р ИСО 105-А02.

4.10. Уход за пленкой и ее стойкость

Пленки серии RENOLIT EXOFOL достаточно протирать влажной мягкой тканью с применением стандартных моющих средств (кремний, мыло).

4.11. Дополнительная информация

Следующие дополнительные сведения содержатся в информационных листах, которые можно получить на сайте RENOLIT:

4.12. Справочник по уходу

С пленкой RENOLIT EXOFOL MX поставляется справочник по уходу, содержащий следующие разделы:

- удаление ненужных загрязнений
- абразивные чистящие средства
- удаление фасадной штукатурки
- удаление остатков клея, уплотнителей и краски
- остатки пенополиуретана
- указания по ремонту
- акриловый гель
- механические повреждения
- значительные повреждения
- покраска
- сертификат производителя
- чистящие средства
- защитные пленки
- наборы для ремонта
- краски

4.13. Техническая информация

Следующие дополнительные сведения содержатся в информационных листах, которые можно

получить на сайте RENOLIT:

4.14. Дополнительная информация

4.15. Справочник по уходу

С пленкой RENOLIT EXOFOL MX поставляется справочник по уходу, содержащий следующие

- удаление ненужных загрязнений
- абразивные чистящие средства
- удаление фасадной штукатурки
- удаление остатков клея, уплотнителей и краски
- остатки пенополиуретана
- указания по ремонту
- акриловый гель
- механические повреждения
- значительные повреждения
- покраска
- сертификат производителя
- чистящие средства
- защитные пленки
- наборы для ремонта
- краски

4.16. Техническая информация

Следующие дополнительные сведения содержатся в информационных листах, которые можно

получить на сайте RENOLIT:

4.17. Справочник по уходу

С пленкой RENOLIT EXOFOL FX поставляется справочник по уходу, содержащий следующие

- удаление ненужных загрязнений
- абразивные чистящие средства
- удаление фасадной штукатурки
- удаление остатков клея, уплотнителей и краски
- остатки пенополиуретана
- указания по ремонту
- акриловый гель
- механические повреждения
- значительные повреждения
- покраска
- сертификат производителя
- чистящие средства
- защитные пленки
- наборы для ремонта
- краски

4.18. Техническая информация

Следующие дополнительные сведения содержатся в информационных листах, которые можно

получить на сайте RENOLIT:

4.19. Справочник по уходу

С пленкой RENOLIT EXOFOL MT поставляется справочник по уходу, содержащий следующие

- удаление ненужных загрязнений
- абразивные чистящие средства
- удаление фасадной штукатурки
- удаление остатков клея, уплотнителей и краски
- остатки пенополиуретана
- указания по ремонту
- акриловый гель
- механические повреждения
- значительные повреждения
- покраска
- сертификат производителя
- чистящие средства
- защитные пленки
- наборы для ремонта
- краски

4.20. Техническая информация

Следующие дополнительные сведения содержатся в информационных листах, которые можно

получить на сайте RENOLIT:

4.21. Справочник по уходу

С пленкой RENOLIT EXOFOL MT поставляется справочник по уходу, содержащий следующие

- удаление ненужных загрязнений
- абразивные чистящие средства
- удаление фасадной штукатурки
- удаление остатков клея, уплотнителей и краски
- остатки пенополиуретана
- указания по ремонту
- акриловый гель
- механические повреждения
- значительные повреждения
- покраска
- сертификат производителя
- чистящие средства
- защитные пленки
- наборы для ремонта
- краски

4.22. Техническая информация

Следующие дополнительные сведения содержатся в информационных листах, которые можно

получить на сайте RENOLIT:

4.23. Справочник по уходу

С пленкой RENOLIT EXOFOL MT поставляется справочник по уходу, содержащий следующие

- удаление ненужных загрязнений
- абразивные чистящие средства
- удаление фасадной штукатурки
- удаление остатков клея, уплотнителей и краски
- остатки пенополиуретана
- указания по ремонту
- акриловый гель
- механические повреждения
- значительные повреждения
- покраска
- сертификат производителя
- чистящие средства
- защитные пленки
- наборы для ремонта
- краски

4.24. Техническая информация

Следующие дополнительные сведения содержатся в информационных листах, которые можно

получить на сайте RENOLIT:

4.25. Справочник по уходу

С пленкой RENOLIT EXOFOL MT поставляется справочник по уходу, содержащий следующие

- удаление ненужных загрязнений
- абразивные чистящие средства
- удаление фасадной штукатурки
- удаление остатков клея, уплотнителей и краски
- остатки пенополиуретана
- указания по ремонту
- акриловый гель
- механические повреждения
- значительные повреждения
- покраска
- сертификат производителя
- чистящие средства
- защитные пленки
- наборы для ремонта
- краски

4.26. Техническая информация

Следующие дополнительные сведения содержатся в информационных листах, которые можно

получить на сайте RENOLIT:

4.27. Справочник по уходу

С пленкой RENOLIT EXOFOL MT поставляется справочник по уходу, содержащий следующие

- удаление ненужных загрязнений
- абразивные чистящие средства
- удаление фасадной штукатурки
- удаление остатков клея, уплотнителей и краски
- остатки пенополиуретана
- указания по ремонту
- акриловый гель
- механические повреждения
- значительные повреждения
- покраска
- сертификат производителя
- чистящие средства
- защитные пленки
- наборы для ремонта
- краски

<