



почему ламилюкс?



Почему Ламилюкс? - Содержание

- 1. Основные преимущества Ламилюкс
- 2. Сырье и производство
- 3. Проверка качества продукции
- 4. Техническая поддержка клиентов
- 5. Анализ продукции конкурентов









1. Основные преимущества Ламилюкс

Лидер в качестве

Новейшие технические «ноу-хау»





1. Основные преимущества Ламилюкс

Лидер в компетентности

60 лет опыта в производстве армированного волокном пластика





1. Преимущества непрерывного процесса производства

по сравнению с производством на столах:

- Возможность изготовления длинных рулонов (120/180 м)
 - меньше отходов



нет проблем со вставкой панелей в профиль



- → отсутствие трещин
- Ширина пластика до 3,2 м

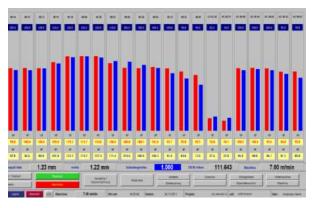




1. Преимущества непрерывного процесса производства

- Полностью контролируемый автоматизированный процесс
 - однородная поверхность
 - однородное распределение стекловолокна
 - → отсутствие эффекта «апельсиновой корки»
 - отсутствие пустот
 - низкое остаточное содержание стирола







Характеристики продукции

• Толщина 0,8 – 5,0 мм

Ширина макс. 3200 мм

• Варианты поставки листы до 12 м и рулоны до 300 м длиной

RAL, NCS, двойной, металлик, индивидуальные цвета

Армирование стекломат, ровинговая ткань, многоосные ткани

вуаль, гелькоут, декоративная бумага

структура ровинговой ткани, вуаль, глянец, матовый,

декоративный, антискользящий

гладкая, коронный разряд, шлифование

• Поверхность

• Оптические свойства

• Обратная сторона







2. Сырье и производство



Ламилюкс использует только высококачественные смолы ведущих производителей, с которыми у нас сложились доверительные отношения

Преимущества:

Стабильно высокое качество

- Отсутствие проблем при работе с пластиком Ламилюкс
- Постоянные свойства
 и предсказуемое поведение пластика





В качестве гелькоута Ламилюкс использует только высококачественные изофталевые смолы. Они обеспечивают надежную защиту от УФ-излучения и атмосферных воздействий, а также демонстрируют хорошую гибкость и способность к склеиванию

Преимущества:

Наш гелькоут обеспечивает многолетнюю защиту от ультрафиолета. Благодаря гибкости и постоянной толщине гелькоута, на нем не образуются

трещины.

- Долговечность
- Высокая стоимость при перепродаже



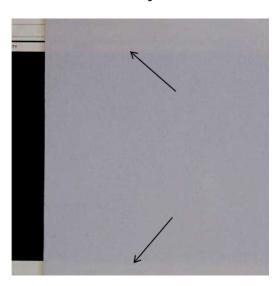


Ламилюкс использует больше пигмента, чем конкуренты. Более того, мы используем исключительно неорганические пигменты премиум качества на основе диоксида титана

Преимущества:

- Повышенная концентрация пигмента улучшает устойчивость к УФ-излучению
- Материал становится менее прозрачным для солнечных и УФ-лучей

- Долговечность
- Отсутствие проблем с разложением клея в сэндвич-панелях под воздействием ультрафиолета. При высокой прозрачности УФ-лучи могут проходить сквозь пластик и разрушать полиуретановый клей





Многоразовое использование несущей пленки негативно влияет на степень глянца поверхности материала

Преимущества:

- Всегда одинаковая глянцевая поверхность

Преимущества для клиентов:

- Стабильное качество, нет необходимости подбирать рулоны с одинаково глянцевой поверхностью



2. Производственный процесс

Ламилюкс строго соблюдает все экологические требования и правила техники безопасности. Например, наша система очистки воздуха получила награду от AVK как инновационная технология

Преимущества:

- Соблюдение требований законодательства и отсутствие проблем, вызванных изменением технологии

- Низкие выбросы углерода
- Стабильное качество и надежные поставки





3. Проверка качества продукции - Сертификаты

Испытания антискользящего пластика Anti Slip по методике PIEK:

Lärmschutz nach Piek ())) Piek

Зачем?

- товары привозят в магазины обычно поздним вечером или ночью
- шум от погрузки / разгрузки фургона часто беспокоит жителей соседних домов
- поэтому новыми правилами для розничной торговли были введены ограничения на уровень шума, чтобы перевозчики и владельцы магазинов приняли меры по его снижению:
 - погрузка / разгрузка с 9:00 до 23:00: макс. уровень шума 65 дБ (А)
 - погрузка / разгрузка с 23:00 до 07:00: макс. уровень шума 60 дБ (А)
- → антискользящий пластик LAMILUX Anti Slip успешно прошел испытания «Методы измерения уровня шума при погрузке и разгрузке» в Нидерландской организации прикладных научных исследований (TNO):
- → погрузка и разгрузка фургона с пластиком Anti Slip допускается в любое время суток (преимущество для клиентов)



3. Проверка качества продукции - Сертификаты

Безопасность при контакте с продуктами питания:

• Пластик Ламилюкс одобрен как безопасный материал, допущенный к прямому контакту с пищевыми продуктами

Document STWC05-107.DOC of 2007-10-16, page 4 of 4

According to the results of our evaluation the laminate Lamilux GSHA, thickness 2,0mm, complies with regard to its composition and the migration properties with requirements of § 31 (1) of the Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) (German Law Book on Foodstuff and Feeds) and Art. 3 of Regulation (EC) No. 1935/2004. Under conditions of appropriate application and under circumstances of destined and expected use it does not add to food any particles and/or components which are harmful to human health, which alter odour or flavour of food.







4. Техническая поддержка клиентов

Например, исследование U 09/018: испытание на отрыв













4. Техническая поддержка клиентов

Например, исследование U 09/018: испытание на отрыв









502 кг



Отказ от ответственности

Дисклеймер

Рекомендации и информация, приведенные в данном внутреннем исследовании, являются правдивыми и основаны на использовании современных технологий. Приведенные рекомендации не являются гарантируемыми показателями для определенного производственного процесса и свойств материала. Покупатель несет персональную ответственность за безопасность собственного производства (например, технику безопасности, производственный процесс, безопасность для окружающей среды) и качество и свойства продукции.