**Техническая спецификация на антимикробный ламинат PUROZON060B**

Пленка, состоящая из прозрачного литого ПВХ толщиной 60 мкм, содержащего противомикробные средства и покрытого чувствительным к давлению акриловым клеем. Предназначена для антимикробной защиты поверхностей в местах, где требуется высокий уровень гигиены (больницы, агропромышленный комплекс и предприятия пищевой промышленности, влажные помещения, общественные места и т. д.).

Антимикробная активность (согласно ISO 22196):

Сокращение > 99,99% бактерий установлено для:

• кишечной палочки,

• сальмонеллы,

• листерии,

• золотистого стафилококка,

• метициллин-резистентного золотистого стафилококка (MRSA),

• синегнойной палочки.

**ОСОБЕННОСТИ ПЛЁНКИ:**

Толщина (мкм): 60

Средние значения Стандарт

• Прочность на растяжение (Н / 25 мм): мин. 15 HEXNFX41031

• Удлинение при разрыве (%): мин. 100 HEXNFX41031

• Усадка 168 часов при 70 ° C (158 ° F) (мм): <0,8 HEXRET001

**Подложка:**

• Бумага с силиконовым клеем и принтом HEXIS.

• Надежна при гигрометрических изменениях.

**Свойства клея:**

(Измерены средние значения при составлении технического паспорта)

Среднее значение Стандарт

• Испытание на отслаивание 180 ° на стекле (Н / 25 мм): HEXFTM001

после 20 минут применения 18

после 24 часов применения 19

• Начальная липкость (N / 25 мм): 25 HEXFTM009

• Коэффициент отклеивания (N / 25 мм): 0,7 HEXFTM003

• Стойкость к растворителям: клей устойчив к большинству химических веществ (спирт, разбавленные кислоты, масла).

**КЛЕЙ:**

• Акриловый клей на основе растворителя.

• Мгновенное и долговременное сцепление.

**Инструкция по эксплуатации:**

* При нормальных условиях использования безвреден для кожи человека (исследование совместимости с кожей проводится под дерматологическим контролем).

Аллергических и раздражающих реакций не обнаружено.

* Активное соединение: ионы серебра, <0,3% от всего продукта.
* Антимикробная активность сохраняется после 365 чисток водой, спиртом, хлорным отбеливателем и Aniosurf® (используйте растворы, рекомендованные производителем).
* Уровень дезинфекции позволяет использовать данный продукт в наиболее чувствительных областях с точки зрения инфекционных рисков (хирургические отделения, инфекционные отделения, неонатология и т. д.).
* Наносите пленку только на участки, которые не будут соприкасаться с неупакованными продуктами питания.
* Подходит для нанесения на обычные или неровные поверхности.
* Рекомендуемая минимальная температура нанесения: + 10 ° C (+ 50 ° F).
* Диапазон рабочих температур: от -40 ° C до + 90 ° C (от -40 ° F до + 194 ° F).
* Может использоваться для холодного ламинирования литых пленок с цифровой печатью HEXIS, напечатанных растворителем, эко-растворителем, латексной или ультрафиолетовой струйной технологией.
* При использовании на окрашенной поверхности самоклеящиеся пленки должны наноситься только на неповрежденную оригинальную краску. Если лакокрасочное покрытие не является оригинальным и / или поврежденным, ответственность за применение продукта несет установщик.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

• Перед нанесением этого ламината на пленку с цифровой печатью HEXIS, рекомендуется соблюдать следующие оптимальные сроки высыхания чернил:

- 48 часов, если напечатанная пленка литая,

- 24 часа, если напечатанная пленка каландрирована.

**Хранение:**

* Срок годности (до применения):

Срок годности этой пленки составляет 1 год при хранении в вертикальном положении в оригинальной упаковке в непыльной среде при температуре от +15 ° C до +25 ° C (от +59 ° F до +77 ° F) при относительной влажности. 50%. Срок годности при вертикальном использовании в помещении: до 5 лет (в местах, где нет частых посещений).

*Пленка, нанесенная в местах частого контакта (например, дверные ручки) или в местах с высокой частотой посетителей, будет подвергаться многократному истиранию, что снижает ее долговечность (изменение внешнего вида, потертости и т. д.). Долговечность пленки зависит от интенсивности и частоты механического воздействия, которому она подвергается.*

*ПРИМЕЧАНИЯ:*

*Ввиду большого разнообразия подложек и растущего числа новых клеевых основ, установщик должен проверить пригодность клея для каждой поверхности. Из-за большого разнообразия обрабатываемых поверхностей и возможности воздействия, клиент / лицо, ответственное за нанесение, несет ответственность за проведение детального исследования совместимости между стеклом и пленкой и связанные с использованием последствия. Эти исследования должны быть выполнены до нанесения продукта, чтобы определить, совместим ли он с поверхностью. Вся публикуемая информация основана на измерениях, регулярно проводимых в лаборатории. Однако, это не является обязательной гарантией. Продавец не может быть привлечен к ответственности за косвенные убытки и не несет ответственности за требования, которые превышают восстановительную стоимость приобретенного продукта. Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Наши технические характеристики автоматически обновляются на нашем веб-сайте www.hexis-graphics.com.*