

Нанесение световозвращающей плёнки для рабочей зоны

Обучающий бюллетень № 8.03

Издан: 27.06.01

Условия хранения

Световозвращающая плёнка «Эйвери Деннисон» должна быть использована в течение года с момента приобретения. Все гарантии, выраженные или подразумеваемые, аннулируются и во всех отношениях теряют юридическую силу, если до использования материалы хранятся более одного года.

Рекомендуется хранить световозвращающую плёнку «Эйвери Деннисон» в сухом, прохладном месте, при температуре 18,3°-29,7°С и относительной влажности 45%-55%. Если материалы хранятся отдельно и требуется их доставка к месту нанесения или перевода на поверхность, то не рекомендуется сразу же использовать материал.

Нанесение

Перед нанесением световозвращающей плёнки WR-6100 поверхность ПВД и ПНП должна быть подвергнута тщательной огневой обработке, чистая и сухая. При термообработке необходимо проявить осторожность, чтобы путем используемого нагрева удалить какие-либо поверхностные налеты, но не исказить поверхность барабана. Если поверхность барабана не прошла огневую обработку, то может произойти дегазация, которая со временем приведет к появлению в световозвращающей плёнке морщин или пузырей от воздуха. Если появляются морщины или пузыри, то их можно удалить, проткнув вздувшуюся область булавкой, и использовать ракель или просто прижать покрытие рукой к поверхности барабана.

Для максимальной адгезии поверхность барабана должна обрабатываться при температуре 16°С или выше. Во время нанесения покрытия WR-6100 его можно перемещать, но только в течение первых 2-3 минут после наложения, затем сместить плёнку без искажения уже невозможно. Через 24 часа адгезия достигает максимально высокого перманентного сцепления.

При ручном нанесении WR-6100 необходимо поддерживать натяжение материала, поскольку барабан вращается для уменьшения защемления воздуха. Если используется жесткая нейлоновая ракель, то работник должен быть осторожным, чтобы не поцарапать поверхность плёнки. Ракель можно обмотать куском мягкой ткани, чтобы не повредить поверхность плёнки.

При нанесении WR-6100 по всей окружности барабана нужно нанести полоски шириной 10-15 см, чтобы они перекрывали друг друга на 2,5 см.

Хранение барабанов после нанесения

На барабанах должна содержаться соответствующая информация об изготовителе, чтобы их впоследствии можно было отследить.

Краска на барабанах должна высохнуть и схватиться, для этого нужно дать им постоять 24 часа при температуре 15 °С или выше, чтобы адгезия достигла перманентного сцепления, прежде чем начать использовать барабан в виде световозвращающего средства рабочей зоны.

Чистка световозвращающих барабанов

Рекомендуется использование чистящего раствора с pH от 4 до 10 (слабокислый или слабощелочной раствор). Для чистки материала можно использовать слабый мыльный раствор или моющее средство с теплой водой и мягкую ткань или губку. Также может быть использован безобразивный чистящий раствор, без сильных растворителей. Если будет необходимо удалить жирную почву или плотную смазку, керосин, уайт-спирит, гептан или лаковый бензин, можно использовать бензин-растворитель. Не используйте другие растворители.

Перед использованием проверьте действие чистящего раствора на небольшом участке барабана или на образце материала. Не используйте распылители высокого давления.

Распылите чистящий раствор или протрите им (используя мягкую ткань или губку) всю поверхность загрязненной плёнки (старайтесь не поцарапать поверхность плёнки излишним трением); тщательно смешайте чистящий раствор с загрязнениями на поверхности плёнки; сполосните всю поверхность чистой водой и дайте высохнуть на воздухе.

ПРИМЕЧАНИЕ: Приведенные выше рекомендации и данные по чистящим средствам являются источником информации и даны без какой-либо гарантии и не представляют собой какого-либо основания для гарантии. Покупатели должны до начала использования самостоятельно проверять чистящие средства и испытывать методы с целью определения их пригодности.

«Эйвери Деннисон», 6565 В. Ховард, Найлз, Иллинойс 60714, США, 1-800-327-5917,
www.reflectives.averydennison.com