

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ЛИСТОВ

ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ

Лист InDURO™ производится и упаковывается в строго контролируемых условиях. Это гарантирует заказчику поставку акрилового листа высочайшего качества.

Лист InDURO™ поставляется надежно закрепленным на невозвратных полозьях, покрытых сверхпрочным гофрокартоном. Для защиты листы покрываются полиэтиленовой пленкой.

После снятия листов с полозьев следует снова установить гофрированное покрытие для защиты.

Листы должны иметь соответствующую опору при транспортировке. Используйте достаточную опору для устранения чрезмерного прогиба при переноске или используйте тележки с А-образной рамой, подбитые в точках опоры и достаточного размера, для перемещения листов. Не тащите лист за край, так как на нем могут появиться сколы и трещины. При укладывании на стеллажи стопкой, прокладывайте между листами материал, чтобы предотвратить потертости. А также накрывайте стопку во избежание загрязнения.

Опорные поверхности должны быть обиты для предотвращения царапин, а для предотвращения потертостей соседних поверхностей следует использовать чередующиеся листы оберточной бумаги или полиэтиленовой пленки. Стойки должны наклоняться под углом примерно 10° (см. рис. 2).

Если по каким-то причинам листы необходимо хранить горизонтально, следует позаботиться о том, чтобы не было свисания листов. Листы разных размеров одинаковой толщины следует укладывать так, чтобы меньшие листы лежали поверх больших.

ХРАНЕНИЕ

Листы InDURO™ следует хранить внутри помещений, в сухом защищенном месте, вдали от источников тепла и работ, связанных с парами растворителей.

Пребывание листов InDURO™ на открытом воздухе не повредит их, но может повредить упаковочный материал. Атмосферные воздействия могут привести к повреждениям упаковочного материала: полимерной пленке или бумаге, что затруднит их удаление. Дождевая вода может выщелачивать различные вещества из упаковочных материалов и оставлять остатки на поверхности листа, из-за чего может потребоваться дополнительная очистка. Хранение на открытом воздухе может привести к тому, что верхние и нижние листы на поддоне впитают много воды. Если это произойдет, то при нагревании для процесса термоформования листы будут пузыриться при более низкой температуре.

Листы InDURO™ в коробках можно укладывать в штабеля для экономии складского пространства. Листы больших размеров часто хранятся на каркасных А-образных стеллажах (см. рис. 1) в транспортировочных контейнерах, и для удобства доступа в случае необходимости. Одиночные листы следует хранить на стеллажах. На стеллажах листы должны иметь достаточную опору для предотвращения прогибания.

РИС. 1 — КАРКАСНАЯ СТОЙКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

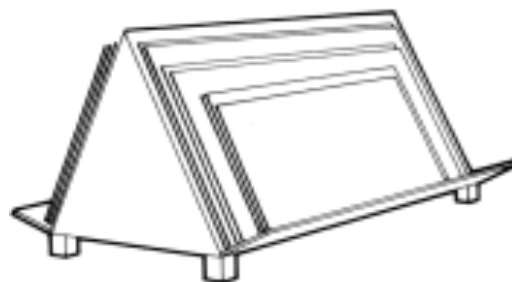
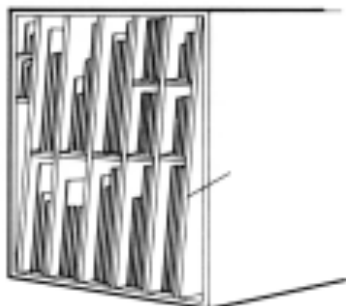


РИС. 2 — СТОЙКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 10°



ЧИСТКА

Листы InDURO™ следует мыть неабразивным мыльным моющим средством. После мытья промойте поверхность чистой водой, чтобы удалить все следы мыла или моющего средства. Пыль и грязь можно удалить мягкой тканью без песка или замши, смоченной чистой водой. Не используйте абразивные чистящие средства или составы для мытья окон, так как они могут поцарапать или повредить поверхность акрила. Избегайте жестких или грубых тканей, таких как сырная ткань или муслин.

Для удаления отложений жира и масла можно использовать изопропиловый спирт, VM&P Naphtha и гексан. Для удаления отпечатков пальцев и маркировочного карандаша с листа InDURO™ эффективны автомобильные очистители и воск. Для нанесения автомобильных очистителей и воска используйте мягкую чистую ткань. Нанесите очиститель тонким равномерным слоем с легким нажимом. Дайте покрытию высохнуть, а затем протрите его чистой мягкой тканью. Не используйте воск на листах, если предполагается последующее декорирование распылением или шелкографией.

УПАКОВКА ЛИСТОВ

Для защиты поверхностей листов InDURO™ во время транспортировки, обработки и хранения листы упаковывают полиэтиленовой пленкой с обеих сторон, если иное не указано заказчиком. По специальному заказу листы могут поставляться с клеевой бумагой. Пленка или бумага удобны для нанесения направляющих линий при пилении, сверлении и других операциях обработки. Желательно, чтобы они находились на листе во время большей части процесса.

РАСПАКОВКА

Открепив один угол, полиэтиленовая пленка снимается медленным, уверенным движением. Упаковочная бумага удаляется аналогичным образом. Но лучше скатывать бумагу на бумажную трубку (рис. 3) или скатывать с краев (рис. 4). Частицы клея, прилипшие к акрилу, можно удалить, промакивая их тампоном из упаковочной бумаги или протирая лист мягкой тканью без песка с использованием VM&P Naphtha или гексана. Иногда помогает пропитать керосином или циклогексаноном старую, трудно удаляемую упаковочную бумагу. В результате распаковки на акриловом листе обычно образуется большой заряд статического электричества. Чтобы удалить этот заряд, протрите поверхность чистой тканью, смоченной водой. При относительной влажности выше 65% статические заряды обычно не вызывают проблем. Антистатические устройства также эффективны для снятия статического заряда. Они выпускаются в различных формах, включая портативные пневматические пистолеты, стационарные воздуходувки, а также в виде стержней плоской или круглой формы.

РИС. 3 — УПАКОВОЧНАЯ БУМАГА, СВЕРНУТАЯ В ТРУБКУ

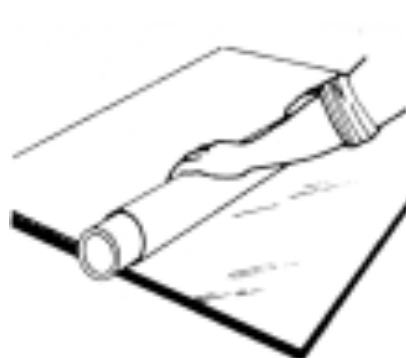
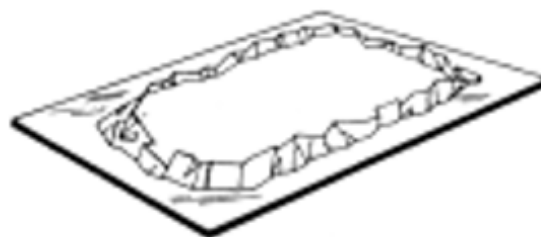


РИС. 4 — МАСКИРОВОЧНАЯ БУМАГА УДАЛЕНА ПУТЕМ СВОРАЧИВАНИЯ КРАЕВ



ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Наносимые защитные покрытия Aristech Surfaces используются в основном для защиты поверхности акриловых листов от мелких потертостей, отпечатков пальцев и грязи.

Защитные составы, которые можно распылять, наносить кистью или валиком, а затем отклеивать, часто удобны в использовании. Рекомендуемая толщина пленки составляет 3–5 мил (0,08–0,13 мм). Очень важно, чтобы пленка была однородной и не имела наплывов или других неровностей. Если пленка слишком тонкая, ее иногда очень трудно удалить. Удаление пленки с акрилового листа производится путем поддевания за один угол и отклеивания, стараясь не повредить поверхность. Если удаление затруднено из-за слишком тонкой пленки, нанесите второй слой защитной пленки, чтобы облегчить удаление.

Примечание: предостережения и информацию о воздействии любого изделия Aristech Surfaces см. в соответствующем паспорте безопасности материала.

Информация, содержащаяся в настоящем документе: а) основана на имеющихся технических данных и опыте компании Aristech Surfaces; б) предназначена только для лиц, обладающих соответствующими техническими навыками, при этом такие лица принимают на себя всю ответственность за проектирование, изготовление, установку и опасности; в) должна использоваться с осторожностью и на свой страх и риск, после консультации с представителями органов местного самоуправления и самостоятельного определения пригодности изделия для дальнейшего использования; г) не должна использоваться для создания проектов, спецификаций или рекомендаций по установке. **Компания Aristech Surfaces не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, и не несет никакой ответственности в отношении:** i) точности, полноты или применимости любой предоставленной информации; ii) результатов, полученных при использовании информации, независимо от того, является ли это результатом небрежности компании Aristech Surfaces; iii) прав собственности и/или нарушения прав интеллектуальной собственности третьих лиц; iv) товарного состояния, пригодности или применимости изделия для любых целей; или v) угрозы здоровью или безопасности в результате воздействия или использования изделия. **Компания Aristech Surfaces не несет ответственности за х)** любой ущерб, включая претензии, связанные со спецификацией, дизайном, изготовлением, установкой или сочетанием данного изделия с любым другим продуктом (продуктами), y) фактический, прямой, косвенный или последующий ущерб.

