



Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
УЛ. ЗАСТАВСКАЯ Д.7 ОФ.206Д.
ТЕЛ.: +812-30973-32
E-MAIL: INFO@PLENKA-FASAD.RU

ПЛЕНКА ПВХ ДЛЯ ВАКУУМНОГО ПРЕССОВАНИЯ
КЛЕЙ ДЛЯ КРОМКООБЛИЦОВКИ И ВАКУУМНОГО ПРЕССОВАНИЯ

Требования к качеству внешнего вида фасадов ПВХ ТУ 02-01.2021

Требования к качеству деталей мебельных разработаны в соответствии с техническими условиями ТУ 5683-005-46275274-2009 Технические условия, ТУ 5683-004-46275274-2007 Технические условия, ГОСТ 20400-80 «Продукция мебельного производства. Термины и определения», ГОСТ 16371-93 «Мебель. Общие технические условия».

Качество изделий должно соответствовать образцу, значениям, указанным в каталоге продукции, и настоящим требованиям.

1. Правила по эксплуатации

Мебельные фасады должны эксплуатироваться в сухих и теплых помещениях, не подверженных перепадам температур, имеющих отопление и вентиляцию при температуре воздуха не ниже +10 град С и не выше +30 град С с относительной влажностью 45-60% (ГОСТ 16371-93). Существенные отклонения от указанных режимов приводят к значительному ухудшению потребительских качеств и повреждению мебели.

При эксплуатации фасадов, облицованных плёнкой ПВХ не допускается:

- **Подвергать мебельные фасады тепловому воздействию выше +70°C** (открытая духовка, горячие комфорки, разогретая плита, осветительные приборы и обогреватели, горячий пар и т.д.), т.к. это может привести к деформации и отслоению пленки.
- **При монтаже осветительных приборов, температура которых превышает 80 градусов по Цельсию, оставлять расстояние между фасадом и светильником менее 30см.** Более близкое расположение осветительных приборов может привести к чрезмерному нагреву фасада и, как следствие, к изменению цвета облицовочного покрытия.
- **Охлаждение фасадов ниже минус 15°C.** При охлаждении ниже указанной температуры, возможно растрескивание и отслаивание эмали.
- **Длительное воздействие влаги.** Это может привести к выгибанию (короблению) фасадов или разбуханию плиты МДФ.
- **Длительное воздействие прямых солнечных лучей.** Это может привести к изменению цвета облицовочного покрытия.
- **Подвергать механическому воздействию** (контакт с острыми предметами, трение, соударения).
- **Применять для ухода за фасадами для очистки поверхностей абразивные порошки и растворители.** Используйте влажную мягкую ткань и неагрессивные моющие средства;
- Производить работы с фасадами на негладких и неровных поверхностях, влекущих повреждение пленочного покрытия.

Для ухода за мебелью следует использовать только специально разработанные высококачественные чистящие и полирующие средства в соответствии с инструкциями производителя по способу и области (поверхности, материалам) их применения. Удаляйте пыль чистой, сухой и мягкой тканью (фланель, простыня, ворс и т. Д.). После загрязнения любую часть мебели рекомендуется как можно скорее очистить. Если оставить грязь на время, значительно возрастает риск появления разводов, пятен и повреждения мебели и ее частей.

2. Допустимые дефекты на крашенных фасадах из МДФ

В соответствии с общепринятыми нормами, качество внешнего вида изделий оценивается при нормальных условиях:

- Визуально в течение 10 секунд.
 - Без применения увеличительных средств.
 - При дневном освещении или идентичном дневному.
 - На расстоянии 50см под углом 70-90 градусов к поверхности изделия.
- Считается дефектом, если заметно в соответствии с данными условиями.

Допустимые дефекты на крашенных фасадах.

№ п/п	Наименование дефекта	Продукция из МДФ, покрашенная с матовой отделкой				Продукция из МДФ, покрашенная с глянцевой отделкой				Продукция из МДФ, покрашенная спецэффектом (металлик, перламутр и др.)			
		Лицевая	Торец	Обратная бел. лам-т	Обратная мат. краска	Лицевая	Торец	Обратная бел. лам-т	Обратная мат. краска	Лицевая	Торец	Обратная бел. лам-т	Обратная мат. краска
1	Геометрические размеры и допуски	Должны соответствовать значениям, зарегистрированным в принятом заказе, образцам и значениям, указанным в каталоге продукции, в чертежах.											
2	Царапины	Не допускаются*	Не допускаются*	Допускаются	Не допускаются*	Не допускаются*	Не допускаются*	Допускаются	Не допускаются*	Не допускаются*	Не допускаются*	Допускаются	Не допускаются*
3	Риски	Допускаются едва заметные*	Допускаются*	Допускаются	Допускаются*	Допускаются едва заметные*	Допускаются*	Допускаются	Допускаются*	Допускаются едва заметные*	Допускаются*	Допускаются	Допускаются*
4	Вмятины диаметром не более 3 мм	Не допускаются*	Допускаются, но не более 2-х на изделие	Допускаются	Не допускаются*	Не допускаются*	Допускаются, но не более 2-х на изделие	Допускаются	Не допускаются*	Не допускаются*	Допускаются, но не более 2-х на изделие	Допускаются	Не допускаются*
5	Вкрапления под лаком (инородные и т.п. включения), единичные локальные структурные неровности	-	-	-	-	Не допускаются*	Допускаются	Допускаются	-	Не допускаются*	Допускаются	Допускаются	-
6	Шагрень, отклонение по степени Шероховатости	Допускается едва заметная*	Допускается	-	Допускается	Допускается едва заметная*	Допускается	-	Допускается	Допускается едва заметная*	Допускается	-	Допускается
7	Отслоения краски, лака	Не допускается	Не допускается	-	Не допускается	Не допускается	Не допускается	-	Не допускается	Не допускается	Не допускается	-	Не допускается
8	Соответствие с каталогом RAL, WC, CS, каталоги спецэффектов	90 – 100%	90 – 100%	-	90 – 100%	90 – 100%	90 – 100%	-	90 – 100%	85 – 100%	85 – 100%	-	90 – 100%
9	Наличие загрязнений на деталях	Не допускается											
10	Сколы на ламинате	-	-	Допускаются до 1,5 мм, не более 2-х на изделие	-	-	-	Допускаются до 1,5 мм, не более 2-х на изделие	-	-	-	Допускаются до 1,5 мм, не более 2-х на изделие	-
11	Сколы по периметру изделий и по краям паза	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются следы реставрации	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются следы реставрации	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются следы реставрации	Не допускаются
12	Пылинки, кратеры, пузырьки, проколы	Не более 3-х на 0,3 кв.м.	Допускаются	-	Допускаются	Не более 3-х на 0,3 кв.м.	Допускаются	-	Допускаются	Не более 3-х на 0,3 кв.м.	Допускаются	-	Допускаются
13	Неравномерность распределения спецэффекта	-	-	-	-	-	-	-	-	Не допускается	Допускаются	-	-
14	Полировка	-	-	-	-	Полируется	Не полируются	-	-	Полируется	Не полируются	-	-

Знак «-» означает, что данный параметр не контролируется.

*Допускаются незначительные царапины волосяного типа, вмятины, сколы, вкрапления на поверхности, не влияющие на физико-механические характеристики изделия и/или при дальнейшем использовании (при сборке) полностью скрывааемые ручками, днищами ящиков, светильниками и т.п.

ПРИМЕЧАНИЯ: претензии к художественному оформлению патинированных фасадов и декоративных элементов не принимаются - оттенок патины, насыщенность, равномерность нанесения может колебаться в пределах 5% в одном заказе и в пределах 25% согласно утвержденному образцу. Данная особенность обусловлена человеческим фактором и технологическими особенностями патинирования. Для наиболее точного исполнения заказа необходимо наиболее точно формулировать техническое задание.

На всех видах фасадов внутри фрезеровки и на торцах допускаются неровности в виде шагрени, обусловленные внутренней неоднородной структурой МДФ

Оттенок цвета крашенных фасадов под глянцевым лаком может незначительно отличаться от базового оттенка по каталогам RAL, WCP, CS

3. Отклонения от номинальных размеров.

ГОСТ 16371–93, п.2.2.28: содержит следующее требование: «Детали и сборочные единицы изделий сборно-разборной мебели должны быть изготовлены с точностью согласно требованиям ГОСТ 6449.1 — ГОСТ 6449.5, обеспечивающей сборку и разборку изделий без дополнительной подгонки».

В ГОСТе 6449.5 («Изделия из древесины и древесных материалов. Неуказанные предельные отклонения и допуски») написано: «Настоящий стандарт распространяется на детали и сборочные единицы из древесины и древесных материалов и устанавливает неуказанные предельные отклонения линейных и угловых размеров и неуказанные допуски формы и расположения поверхностей». «Неуказанные предельные отклонения линейных размеров должны устанавливаться одним из двух способов: по квалитетам, приведенным в ГОСТе 6449.1, начиная с 12-го квалитета; по классам точности, приведенным в настоящем стандарте, которые условно называются «точный», «средний», «грубый» и «очень грубый».

ТУ нашего предприятия определяют производство мебельных комплектующих по «среднему» классу точности. «Средний» класс точности устанавливает следующие предельные отклонения в линейных размерах этих изделий, изготовленных из любых материалов:

Интервал размеров, мм	Предельные отклонения, мм
30 - 500	±0,6
500 - 1000	±1,0
св. 1000	±1,6

Покоробленность — изгиб мебельной детали или фасада в плоскости. Допустимые значения покоробленности изделий установлены на основании: ГОСТа 16371–93 (Мебель. Общие технические условия) и ГОСТ 6449.1 — ГОСТ 6449–5. Покоробленность щитовых деталей в изделии не должна превышать:

Интервал размеров, мм	Величина прогиба, мм
длиной и шириной менее 300	Не нормируется
длиной и шириной более 300 мм и менее 600 мм	0,4
длиной более 600 мм и шириной менее 600 мм	2,0
Длиной и шириной более 600	3,5

4. Гарантия изготовителя на мебельные фасады.

Производитель гарантирует соответствие изделия указанным выше свойствам при соблюдении условий транспортировки, хранения, сборки и ухода за фасадами. Производитель принимает на себя гарантийные обязательства в течение 12 месяцев со дня отгрузки товара. Гарантийные обязательства включают устранение дефектов фасада, возникших по вине производителя, или замену фасада с дефектом производства, обнаруженным при получении.

Гарантия теряет силу в следующих случаях:

В случае несоблюдения инструкций по эксплуатации производитель не несет ответственности за качество продукции, а гарантия аннулируется.

Гарантия не распространяется на повреждения и дефекты, вызванные следующими причинами:

- * при наличии механических повреждений, вызванных погрузкой и разгрузкой, транспортировкой, хранением, установкой;
- * при наличии на фасадах следов механических повреждений поверхностей фасадов, тепловых воздействий или воздействия химических продуктов, большого количества жидкости на фасадах и т. д. ;
- * использование не по назначению и нарушение правил эксплуатации изделий;
- * умышленное повреждение товара;
- * в случае повреждения товара под действием форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение и другие стихийные бедствия).

Помните!

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 мебель входит в перечень товаров, не подлежащих возврату или обмену.