


## Техническая памятка

### EGGER Бумажно-слоистые пластики с перламутровым декором



Коллекции декоров компании ЭГГЕР некоторые декоры бумажно-слоистых пластиков обозначены специальной  пиктограммой. Данная пиктограмма означает: **«Только для вертикального использования - перламутровый декор»**. У таких бумажно-слоистых пластиков по всей поверхности декоративной бумаги нанесен перламутровый пигмент, то есть речь идет о декорах со особыми структурами поверхностей.

Бумажно-слоистый пластик с перламутровым декором компании ЭГГЕР – это декоративный бумажно-слоистый пластик на основе термореактивных смол. В соответствии с нормой EN 438-8:2009 бумажно-слоистые пластики с перламутровым декором компании ЭГГЕР классифицируются как тип пластиков АТР (перламутровый тонкий бумажно-слоистый пластик толщиной < 2 мм, постформированный). Этот бумажно-слоистый пластик имеет многослойную структуру и состоит из нескольких внутренних несущих слоев, пропитанных фенольными смолами, и верхнего слоя декоративной бумаги, которая имеет вкрапления перламутра и пропитана меламиновыми смолами. В соответствии с нормой такую декоративную бумагу называют «декоративной бумагой с эффектом перламутрового блеска». Благодаря использованию в декорах пигментов перламутра и в зависимости от угла падения света и обзора возникает другой цветовой эффект, а также переливы цвета от светлых оттенков до темных, что придает этим декорам особый шарм.

Но, кроме того, что эти декоры обладают особым визуальным воздействием, их следует расценивать по всем параметрам как декоры, требующие особого внимания в процессе использования и подверженные повреждениям в большей степени, чем обычные декоры. В связи с этим в нормах DIN EN 438-8:2009 не приведены требования к продукту в отношении стойкости к истиранию поверхности и **рекомендовано его использование только на вертикальных поверхностях**. Достоверность этого положения подтверждается практическим опытом, на основании которого было создано данное дополнение к нормативным требованиям. Необходимо также отметить, что при использовании защитного слоя – оверлея – данные перламутровые декоры могут потерять свой необычный визуальный эффект.

### Коллекция декоров компании ЭГГЕР – Бумажно-слоистые пластики с перламутровым декором

- H1107
- F447
- F477
- F478
- F501
- F503
- F509
- F549
- F570
- F571
- F672
- F673
- F784

## Параметры качества / Технические характеристики

По нормам DIN EN 438-8:2009 бумажно-слоистые пластики компании ЭГГЕР с перламутровым декором, отнесенные к виду пластиков АТР (Перламутровый тонкий бумажно-слоистый пластик толщиной < 2 мм, постформируемый), отвечают следующим требованиям:

Характеристика	Стандарт на метод испытаний	Единица измерения или другой показатель	Величина
Ударная прочность поверхности, определяемая посредством падения шарика маленького диаметра	EN 438-2:2016	N (мин)	≥ 15
Твердость защитно-декоративного покрытия (метод определения стойкости к царапанью)	EN 438-2:2016	Баллы (миним.)	2
Гидротермическая стойкость	EN 438-2:2016	Баллы (миним.)	3
Стойкость покрытия к пятнообразованию	EN 438-2:2016	Баллы (миним.) Группа 1 и 2 Группа 3	5 4
Светостойкость (ксеноновая дуговая лампа)	EN 438-2:2016	Показатель светостойкости по шкале серых эталонов	4 <sup>c</sup>

спотемнение, возникающее из-за внешних воздействий и/или фотохромного эффекта в результате «шоковой реакции» на интенсивное искусственное освещение не является характерным признаком при естественном освещении.

### Примечание:

Данная техническая памятка составлена с особой тщательностью и использованием всего объема знаний. Данные основываются на практическом опыте и собственных исследованиях соответствуют современному уровню знаний. Эти данные носят информационный характер и не содержат гарантий относительно характеристик продукции или ее пригодности для использования в определенных сферах применения. Мы не берем на себя ответственность за возможные ошибки, опечатки и неточности при указании норм. Кроме того, возможны технические изменения, являющиеся результатом постоянного совершенствования бумажно-слоистых пластиков компании ЭГГЕР, а также изменений норм и документов публичного права. В связи с этим данная техническая памятка не является руководством по применению или имеющим обязательную юридическую силу документом. В целом, на поставки продукции распространяется действие принятых в нашей компании «Общих условий продаж и поставок».

