

## Техническая памятка

### EGGER Бумажно-слоистые пластики со структурой ST9 – Мягкий матовый



Структура ST9 Мягкий матовый представляет собой матовую поверхность с очень незначительным блеском – приблизительно в 7 баллов, – определяемым под углом падения света в 60° согласно EN ISO 2813. Создаваемые этой структурой приятные тактильные ощущения и низкая степень блеска придают декорам бумажно-слоистых пластиков очень натуральный вид. При этом, однако, нужно иметь в виду, что при использовании данной структуры с однотонными декорами от средне-светлых до темных оттенков, а также с темными древесными декорами следы эксплуатации на ней более заметны, чем на светлых декорах. В данном случае речь идет об эффекте, который возникает в той же степени и на светлых декорах, но визуально более заметен на темных. Тот же самый эффект аналогичен и для высокогляцевых структур. Возникающие следы эксплуатации не снижают функциональных свойств поверхности, но приводят к визуальным изменениям. Поэтому при необходимости оформления рабочих поверхностей, мебели и предметов интерьера материалом в структуре ST9 Мягкий матовый нужно оценить пригодность конечного продукта для планируемой сферы применения с учетом вышеупомянутой особенности. В общем и целом, характеристики поверхности бумажно-слоистых пластиков EGGER отвечают высокому стандарту качества компании ЭГГЕР и действующим нормам и правилам.

Согласно европейским нормам EN 438-2:2016 бумажно-слоистые пластики компании ЭГГЕР проходят проверку на соответствие всем основным показателям качества. EGGER Структура ST9 Мягкий матовый соответствует описанным ниже требованиям европейской нормы EN 438 и, следовательно, может применяться на горизонтальных и вертикальных поверхностях. Возможность использования продукта на горизонтальных поверхностях проверяется путем проведения соответствующего тестирования твердости покрытия путем нанесения царапин в соответствии с европейской нормой EN 438-2, процедура 25. По норме EN 438-3:2016 стойкость покрытия бумажно-слоистого пластика к нанесению царапин имеет показатель 3, а связанные с этим нормативы представлены следующим образом:

- **показатель 3 – это высокая стойкость покрытия к нанесению царапин**

В европейской норме EN 438 этот БСП представлен как пластик класса HGP (Horizontal General-purpose Postforming – пластик общего назначения постформируемый для применения на горизонтальных поверхностях) Примеры стандартного использования продукции: рабочие поверхности кухонной мебели и мебели для офисов, столы для ресторанов и отелей, двери и обшивка стен в помещениях общественного назначения, внутренние стенки транспортных средств общественного пользования. Иначе говоря, показатель 3 означает, что стойкость покрытия к нанесению царапин должна быть на уровне 3 баллов.

Оценка выводится по шкале стойкости покрытия к нанесению царапин. Для лучшего понимания ниже приведена оценочная шкала по европейской норме EN 438.

Оценка	Прерывистые царапины, слабые следы царапин или нет видимых следов	Отчетливые царапины в виде непрерывных двойных окружностей (видимые на 90%)
5 баллов	6 Н	> 6 Н
4 балла	4 Н	6 Н
3 балла	2 Н	4 Н
2 балла	1 Н	2 Н
1 балл	-	1 Н

Примечание:

Данная техническая памятка составлена с особой тщательностью и соответствует сегодняшнему уровню знаний. Данные основываются на практическом опыте и собственных исследованиях, и соответствуют сегодняшнему 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 пластинок компании ЭГЕР, 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. По общепринятому правилу действуют «Общие условия продаж и поставок», установленные нашей компанией.

