

Поверхность с эффектом матового стекла

Kristall Satina от Niemann, с его супер матовой поверхностью, устанавливает новый качественный эталон для супер матовых поверхностей. Степень блеска <1 gloss, и, следовательно, практически исключает отражение. Этот материал обладает высокой устойчивостью к царапинам и повреждениям, что делает его пригодным для производства мебели, проектных работ, отделки помещения, а также для дальнейшей индивидуальной обработки в соответствии с высочайшими стандартами.



Стандартные размеры:

Производитель плиты	Размеры
Размеры:	2800 X 1300 mm
Толщина:	19 mm
Специальные размеры и решения по запросу при условии предварительного тестирования	
Толщина покрытия:	2 мм, с защитной пленкой

Из-за различных коэффициентов расширения мы рекомендуем кромку ABS толщиной 1,0 мм. Оптимальная адгезия гарантируется с помощью полиуретанового клея.

Механические характеристики	Стандарт метода испытаний	Единица измерения	Класс / значение
Стойкость к воздействию химических веществ	DIN EN 68861 T1	Уровень	1 B
Устойчивость к царапинам	DIN EN 68861 T4	Уровень N	4 E 2,5 N
Устойчивость поверхности к воздействию сухого тепла	DIN EN 68861 T7	Уровень °C	7 D 70 °C
Устойчивость поверхности к воздействию влажного тепла	DIN EN 68861 T8	Уровень °C	8 C 55 °C
Твердость по карандашной шкале	DIN EN 13523-4	Уровень	5H
Температура размягчения	ISO 306, Method B50	°C	106 °C
Адгезия краски	DIN EN ISO 2409	GT 0-5	0
Микроцарапины	DIN EN 16094 – Процесс A	Степень изменения блеска в %	>30 % <50 %
	DIN EN 16094 – Процесс B	Этап	MRS-B3
Нагревание при прямом контакте		°C	70°C

Тест	Описание	Результат
Старение	30 дней 50 °C	пройден
Искажение (внутренний)	10 циклов -2,5 °C - 24 ч. RT - 24 ч.	пройден
Нагревание (по возрастанию)	50 °C - 1 ч. 60 °C - 1 ч. 70 °C - 4 ч. 80 °C - 1 ч.	пройден
Стойкость к переменному климату	AMK Модуль 4	пройден
Тест на азимут (внутренний)	810 ч -10°C – +35°C 0% - 95% влажность	пройден

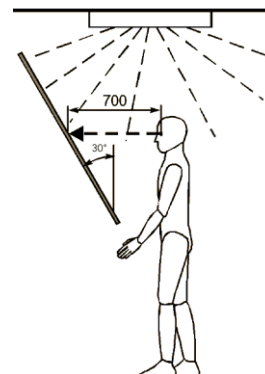
Допуски	Плита		Готовый элемент	
Толщина	18 - 20 mm	± 0.5 mm	18 - 20 mm	± 0.5 mm
Длина и ширина	± 5.0 mm		± 0.5 mm	
Искажение по длине / поперек	Изгиб внутрь (вогнутый): 1.5 mm/m изгиб наружу (выпуклый): 1.5 mm/m Более высокие значения искажения могут возникнуть при использовании базовой плиты толщиной <16 мм.			
Краевые дефекты	≤ 10 mm		Не допускается	

Значения искажения относятся к нормальному климату 18 - 25 °C и 45 - 65% относительной влажности. Более высокие значения могут быть получены при изменении климатических условий!

Свойства поверхности	Плита	Готовый элемент
Царапины	Указанные свойства оцениваются на основе DIN EN 14322, DIN EN 438-1 and AMK-MB-004 Обычные мелкие царапины, видимые на солнце и при галогеновом свете, относятся к эффекту глянцевого блеска и не являются дефектом поверхности.	
Контрастные области		
Пузыри, вмятины, частички под пленкой		
Точечные вмятины		
Выпуклости		
Цвет	Небольшие отклонения в пределах коммерчески стандартных допусков возможны из-за связанных с материалом неровностей в покрывающей бумаге и в используемой подложке. Допустимое отклонение:	
	Белые и светлые цвета Средние цвета Темные цвета	Delta E ≤ 0.5 Delta E ≤ 0.8 Delta E ≤ 1.5

Расстояние наблюдения и источник света согласно АМК-МВ-004 в текущей версии.

- неподвижный объект оценки
- свет: люминесцентная лампа с 6 500 [К (рассеянный свет или свет D65)
- угол обзора: 30 ° к вертикали
- расстояние: 700 мм
- период наблюдения: максимум 20 секунд



Текущая версия соответствующих стандартов руководства для конкретных материалов будет применяться там, где альтернативные критерии не указаны.

Чтобы избежать растрескивания материала, при монтаже ручек следует использовать пластиковую шайбу! Металлические ручки с острыми краями не должны использоваться!

Рекомендация по чистке:

Для очистки поверхности просто используйте мягкую ткань и теплую воду, содержащую несколько капель моющего средства или средства для мытья окон. После очистки поверхности протрите насухо мягкой тканью, желательно из микрофибры.

Пятна, особенно вызванные сильно окрашенными веществами и жидкостями, а также жирные пятна и т. д., следует удалять большим количеством воды, если необходимо, с добавлением обычных чистящих бытовых чистящих средств. После мытья удалите остатки мыла теплой водой и вытрите насухо мягкой тканью. Вы не должны оставлять пятна до их высыхания! В этом случае может оказаться невозможным удалить пятно или вещество, которое проникло в поверхность продукта в течение более длительного периода времени.

Особо стойкие пятна можно удалить обычными средствами для чистки пластика или стекла. Перед использованием таких продуктов рекомендуем попробовать их на небольшом кусочке в менее заметном месте.

Не используйте абразивные чистящие средства, мебельные воски, воски для полов, целлюлозные растворители или синтетические растворители, ацетоны или аналогичные чистящие средства. Не используйте мочалки!

Упаковка:

Элементы мебели обычно поставляются с защитной губкой между слоями. Мы доставляем товары на одноразовых палетах. Палеты защищены эластичной пленкой, которая защищает их от влаги и грязи. Существует возможность определения другой упаковки при заказе.

Если предпочтителен другой тип упаковки, это должно быть согласовано отдельно!

Толерантность поставок

По техническим причинам поставки возможны с количественным допуском +/- 10%.

Общая информация:

Изделие предназначено для использования в качестве декоративного материала при оформлении интерьеров и производстве мебели. Следует использовать только в сухих местах.

Доски необходимо транспортировать и хранить с должной осторожностью. При необходимости их можно хранить одна на другой на ровной и горизонтальной поверхности в сухом месте. Плиты следует хранить в закрытых помещениях, чтобы защитить их от набухания и деформации, вызванной влагой. Плиты не следует хранить при температуре ниже 15 ° C в течение длительного периода времени, так как это может нанести непоправимый ущерб. Относительная влажность хранения должна составлять от 45 до 65%.

The information provided here is based on current knowledge and does not constitute any warranty in respect of properties. It is merely provided for guidance and does not constitute any warranty as to certain product properties or the product's suitability for a particular use. The user must verify the products' suitability for the intended application in each case. This applies both when sampling a product for the first time and in the event of changes in ongoing production. Since we have no influence whatsoever on the individual materials and processing conditions in our suppliers' plants, we cannot accept any liability based on the information given here. The user of our product is responsible for ensuring compliance with the laws and regulations in force. Subject to technical modification without notice.

Our general terms of sale and delivery apply.