KÖMATEX NEW®

печать. окраска. аппликация пленками.

KömaTex NEW - многогранный в использовании - совершенный в применении

Информация по способам обработки для: производителей наружной рекламы, декораторов, застройщиков выставочных и ярмарочных стендов, изготовителей POS, создания моделей и прототипов, цифровой печати.

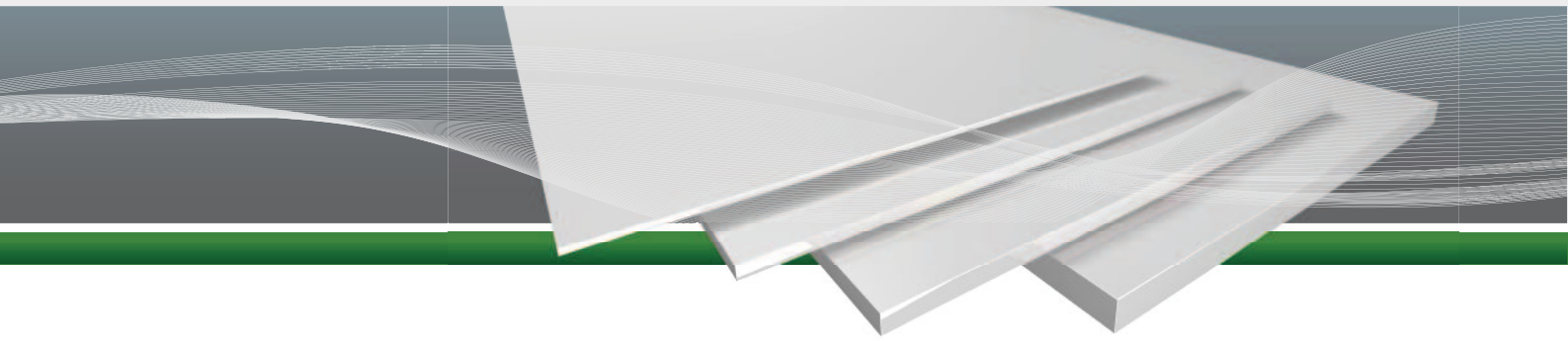
KÖMMERLING®
Business Unit Sheets

KÖMATEX NEW – ЖЕСТКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ - ЭТО ВСЕГДА ПРЕИМУЩЕСТВО!

KömaTex NEW - свободновспененные ПВХ листы , с гладкой поверхностью, мелкоячеистой вспененной структурой и большой поверхностной жесткостью. Матовая поверхность с хорошо закрытыми порами идеально подходит для печати, окраски и оклейки пленками а также очень проста в обработке. Свободновспененный KömaTex NEW имеет хорошую устойчивость к воспламенению. Все эти качества являются идеальными предпосылками для самого широкого круга использования, особенно в рекламной продукции.

KömaTex NEW - отличный выбор для большинства пользователей при изготовлении вывесок, афиш, крупноформатных изображений и может успешно применяться в магазинах, для оформления выставочных и ярмарочных стендов и т.п.

Листы устойчивы к воздействию атмосферных явлений и потере цветности (только для цвета «белый 662», который соответствует RAL 9003),и поэтому идеально подходят для применения вне помещений.
Система стабилизации продукта отвечает последним требованиям стандарта REACH (EC no.1907/2006). КомаТекс new не содержит токсических компонентов и веществ, в соответствии с Директивой EU 76/769/EEC, вступившей в силу с 1 января 2012 года.



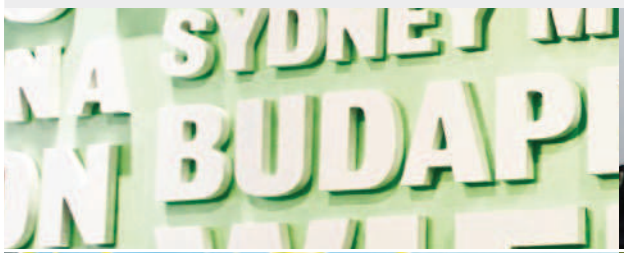
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

РЕКЛАМА

KömaTEX NEW отлично подходит для изготовления рекламной продукции: вывесок, баннеров, оформления POS и витрин, для оформления выставочных и ярмарочных стендов а также для цифровой печати и ламинации фотографий.

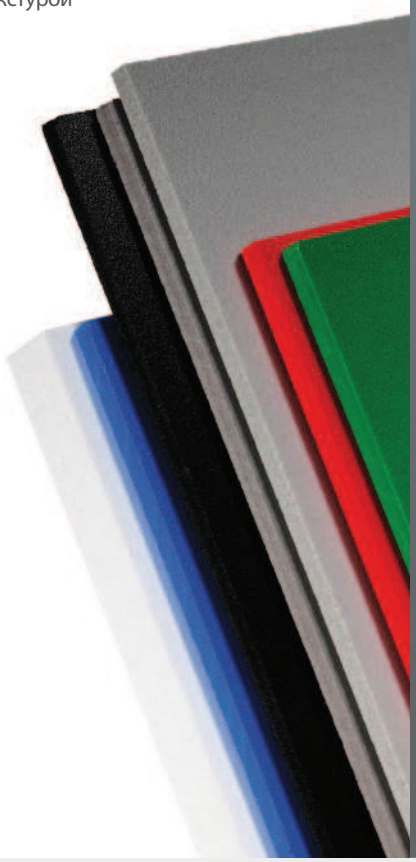
СТРОИТЕЛЬСТВО и ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

KömaTEX NEW идеально подходит для оформления демонстрационных залов и декорации интерьера , а также для моделирования объектов и систем указателей на стройплощадках.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- гладкая матовая поверхность с тонкой текстурой
- отлично подходит для печати
- устойчив к химикатам и коррозии
- мелкоячеистая вспененная структура
- отлично подходит для ламинации
- термопластичен
- жесткая поверхность
- устойчив к воспламенению
- имеет низкую теплопроводность
- хорошо клеится
- устойчив к экстремальным погодным условиям и потере цвета (белый 662)
- имеет легкий вес
- хорошо подходит для вырубки
- устойчив к впитыванию влаги
- подвержен 100% переработке



ОСОБЫЕ КАЧЕСТВА

Обработка резанием

пиление, фрезеровка, сверление, резание, перфорация, гидроабразивная резка

Обработка без резания

термоформовка и растяжение, окантовка, изгибание, вырубка, пресс-формовка, тиснение, сварка, склеивание

Печать, окраска и покрытие пленками

цифровая печать, шелкография, акриловые краски, двухкомпонентные краски, стандартные синтетические краски, ламинация

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

Серый 191
соответствует RAL 7037

Красный 491
соответствует RAL 3000

Зеленый 591
соответствует RAL 6024

Желтый 791
соответствует RAL 1018

Синий 891
соответствует Pant. 300 U

Черный 991
соответствует RAL 9011

Сигнальный желтый 750
соответствует RAL 1003

Серый агат 140
соответствует RAL 7038

Темный синий 850
scоответствует Pantone 288 C

Допускается изменение цвета в соответствии с DIN 6174,
белый ΔE≤ 1.3 CIELAB единиц

Допускается изменение цвета в соответствии с DIN 6174,
цветной ΔL + ΔH≤ 1.5 CIELAB единиц

Примечание : изображённые цвета могут отличаться от реальных

Цветные ПВХ листы неустойчивы к воздействию УФ- излучения и выцветанию при длительном использовании вне помещений и под воздействием прямого солнечного света. Использование вне помещений рекомендовано только в течение ограниченного срока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Метод проверки	Единица измерения	Значение
Механические свойства			
Плотность	DIN 53479 / ISO 1183	г/см ^{3}	~0.60
Предел прочности на разрыв	DIN 53455 / ISO 527	МПа	> 12
Удлинение при разрыве	DIN 53455 / ISO 527	%	~15
Модуль эластичности при разрыве	DIN 53457 / ISO 527-2/1A/50	МПа	~ 800
Прочность на изгиб	DIN 53452 / ISO 178	МПа	> 25
Ударная вязкость	DIN 53452 / ISO 179 (according to)	кДж/м ^{2}	> 10
Шероховатость поверхности	DIN 4768	µm	< 4
Твердость при вдавливании шарика	DIN 53456 / ISO 2039-1	МПа	~ 6
Тепловые ствойства			
Формоустойчивость при нагреве	DIN 53461 / ISO 75 (Ae method)	°C	~ 60
Температура размягчения по Вику	DIN 53460 / ISO 306 (A50 method)	°C	74
Коэффициент линейного удлиннения в диапазоне от –30 °C до +50 °C	DIN 53752	Мм/мК	≤ 0.085
Теплопроводность в окружающей среде	ISO 22007-4	Вт/(мК)	0.08
Другие свойства			
Печать/окраска		Отлично	
Цифровая печать		Хорошо	
Оклейка пленками		Отлично	
Цвет		662 соответствует RAL 9003	
Глубокая вытяжка		ограниченный размер	
Уровень воспламенения	DIN 4102 (D) NFP 92-501 (F)	B1 для1-10 мм (цветной только 3-5 мм) M1 для 2-5 мм (цветной только 3-10 мм)	
Устойчивость к атмосферным явлениям в соответствии с DIN EN 513 в течение 5 лет для белого цвета 662			

ДОПУСКИ

Толщина листа	Допуски по толщине	
	в мм	абсол. знач мм
1 мм	+ 0.10 / – 0.00	0.10
2 мм	± 0.20	0.20
3 мм	± 0.25	0.25
4 мм	± 0.30	0.30
5 мм	± 0.35	0.35
6 мм	± 0.40	0.40
8 мм	± 0.50	0.40
10 мм	± 0.60	0.60
15 мм	± 0.75	0.60

Допуск по длине: 0 / + 8 мм
Допуск по ширине: 0 / + 2.5 мм
Допуск по площади листа: 2 мм/м

ВЫСОТА ХРАНЕНИЯ ПАЛЛЕТ В ШТАБЕЛЕ

Ширина листов	Максимальная высота штабеля
1,000 мм	3.00 м
1,220 мм	4.00 м
1,560 мм	4.00 м
2,050 мм	4.80 м

KÖMATEX NEW®

ПРОГРАММА ПОСТАВКИ

Размер (мм)	Белый 662 толщина (мм)	Цветной толщина (мм)	Листов на паллете
2,440 x 1,220	1		200
3,050 x 1,220	1		200
3,050 x 1,560	1		150
2,440 x 1,220	2		140
3,000 x 1,000	2		140
3,050 x 1,220	2		140
3,050 x 1,560	2		140
3,050 x 2,050	2		90
2,440 x 1,220	3		125
3,000 x 1,000	3		125
3,050 x 1,220	3	3	125 / 80
3,050 x 1,560	3		100
3,050 x 2,050	3		80
4,050 x 2,050	3		50
2,440 x 1,220	4		100
3,000 x 1,000	4		100
3,050 x 1,220	4		90
3,050 x 1,560	4		70
3,050 x 2,050	4		70
4,050 x 2,050	4		40
2,440 x 1,220	5		90
3,000 x 1,000	5		90
3,050 x 1,220	5	5	70 / 50
3,050 x 1,560	5		60
3,050 x 2,050	5		60
4,050 x 2,050	5		30
2,440 x 1,220	6		75
3,000 x 1,000	6		75
3,050 x 1,220	6		60
3,050 x 1,560	6		50
3,050 x 2,050	6		50
4,050 x 2,050	6		25
3,050 x 1,220	8	8*	50 / 50
3,050 x 1,560	8		50
3,050 x 2,050	8		30
4,050 x 2,050	8		20
3,050 x 1,220	10		50
3,050 x 1,560	10		40
3,050 x 2,050	10		30
4,050 x 2,050	10		20
3,050 x 1,220	15		30

Все листы с защитной пленкой с одной стороны
*здесь доступны только следующие цвета: Серый Агат 140, красный 491, синий 891, черный 991

ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

KömaTEX[NEW] не содержит никаких ядовитых или умеренно ядовитых, а также опасных для окружающей среды веществ, которые могли бы выделяться в течение длительного периода использования. Плиты KömaTEX [NEW] никогда не содержали и не содержат формальдегид, асбест, Линдан, полихлорированные дифенилы, фенилциклидин и фреон. Также эти плиты не содержат вредные мономеры и пластификаторы.

Именно поэтому плиты КОММЕРЛИНГ не наносят вред человеку и окружающей среде (как во время производства, так и во время использования). Использованные листы и/или отходы могут быть 100% переработаны. При этом они размельчаются при помощи специального оборудования и возвращаются в процесс производства новых плит. Таким образом достигается замкнутый цикл производства и использования сырья, который выгоден не только экономически, но и имеет важное экологическое значение.

Информация для хранения плит: КОМАТЕКС new необходимо хранить в сухом месте в горизонтальном положении. Помещение должно хорошо вентилироваться и иметь температуру в диапазоне 15-20С. Упакованные листы не рекомендуется хранить на улице и с доступом прямого солнечного света.

СЕРТИФИКАЦИЯ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ DIN ISO 9001

Постоянные многолетние исследования и развитие потребительских свойств, вместе с опытом работ в отрасли производства полимерных пластиков, являются основой высочайшего качества наших продуктов и признания их во всем мире. Тестирование производится на каждой стадии производства. Регулярные тесты независимых экспертных организаций, на всем пути производства, от поставок сырья до готового продукта, гарантируют соблюдение всех стандартов.

Наша система контроля качества также сертифицирована в соответствии со стандартом DIN ISO 9001.

KÖMATEX[NEW®]

ПОСЕТИТЕ НАШИ ИНТЕРНЕТ САЙТЫ

Широкий выбор продуктов на
wwww.komasheets.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ

Компания ВеМаТэк (дилер в России)
117545, г. Москва
ул. Дорожная, д.3, корп. 6
Тел.:+7 (495) 981 49-63, 981-49-66, 258-89-50,
E-mail: info@adv24.ru
http://adv24.ru/ru/501/
www.koemmerling.ru