

## Технические характеристики искусственного камня HANEX.

### Химический состав:

Базовый компонент:	Метил метакрилат Полиметил метакрилат Тригидрат алюминия Добавки
Отвердители:	Перекись бензола Дибутил фтолат
Связующее вещество:	100% Акрил

### Технические характеристики искусственного камня Hanex:

Свойства	Ед.измерения	Результат	Методы испытания
Удельный вес	G/cm3	1,8	
Предел прочности на разрыв	Psi	5,400	ASTM D 638
Модуль растяжения	Psi	1,4x10	ASTM D 638
Растяжение	%Min	0,42	ASTM D 638
Прочность на изгиб	Psi	9,200	ASTM D 790
Модуль изгиба	Psi	1,38*10	ASTM D 790
Твердость по Rockwell		92	ASTM D 785
Распространение тепла	mm/m c	3,04x10	ASTM D 696
Gloss		5-20	ANSI Z124
Цветовая устойчивость		Не меняется	NEMS Ld3
Очищающая способность		Выдерживает	ANSI Z 124
Сопrotивляемость поверхности от действия горячей воды		Не меняется	NEMA Ld3
Сопrotивляемость действию высокой температуры		Не меняется	NEMA Ld3
Сопrotивляемость пятнам		Выдерживается	NEMA Ld3
Сопrotивляемость удару		Не крошится	NEMA Ld3
IZOD сопротивляемость удару	Ft.lbs/in	0,28	ASTM D 256
Поглощение воды	%max	0,03	ASTM D 570
Грибки и бактерии		Не подвергается	ANSI Z 124
Смачиваемость		Не меняется	ASTM D 1499

### Устойчивость к воздействию химических реактивов в течение 24 часов:

Реактивы	Результат воздействия
Конц.соляная кислота	Не действует
20% р-р соляной кислоты	Не действует
Конц.азотная кислота	Незначит.следы на зашлифованной поверхности
20% р-р азотной кислоты	Не действует
60% р-р перхлорной кислоты	Не действует
85% р-р фосфорной кислоты	Не действует
17% р-р фосфорной кислоты	Не действует

30% р-р окиси фосфора	Не действует
Аммиак	Не действует
Ацетон	Не действует
Отбеливатель	Не действует
3% р-р перекиси водорода	Не действует
3,5% р-р йода	Не действует
Бром	Не действует
5% р-р нитрата серебра	Не действует
1% р-р нитрата серебра	Не действует
Ацетат свинца	Не действует

### Устойчивость к воздействию при удалении загрязнения:

Загрязнение	Водой	Моющим средством	Чистящей губкой	Шкуркой
Загрязненная вода	0			
Масло (черного цвета)	x	x	0	
Мел (красного цвета)	*	*	0	
Растительное масло	0			
Кофе	0			
Чай	0			
Виски, Алкоголь	0			
Молоко	0			
Сок	0			
Уксусная приправа	*	*	0	
Маргарин	*	0		
Лосьон	0			
Кетчуп	0			
10% раствор йода	*	*	0	
Губная помада	*	0		
Ожог сигаретой	x	x	x	0

**0:** удаляется полностью

**x:** не может быть удален

**\*,** удаляется, но с незначительными следами

Температуростойкость: от -30 градусов до +150 градусов (никаких изменений в течение 60 минут), краткосрочно до 240 градусов.