

# ИНФОРМАЦИЯ

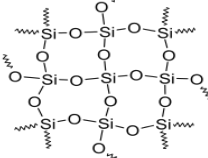
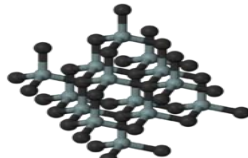
## ДЛЯ ПАРТНЕРОВ "OptimumCarCareRussia"

Для лучшей мотивации Клиентов по выбору средств защиты автомобильного ЛКП, мы советуем ознакомиться с информацией, представленной ниже. Мы постарались максимально сравнить "Аналогичные" продукты на рынке керамических покрытий. Вам необходимо ознакомиться с информацией, свободно ей владеть "без бумажки" и свободно доносить ее Клиенту, используя достоверную и проверенную информацию плюс Ваш опыт и мастерство в отрасли Ухода за автомобилем.

### 1. Общие сведения

Продукт	<b>Ceramic Pro</b>	<b>Opti-coat PRO</b>
Производитель	Nanoshine LTD	Optimum Polymer Technologies
Страна производства	Тайвань-Китай	США
Основатель компании	информация отсутствует	Доктор Дэвид Годусси(Dr. David Ghodoussi )
Образование и опыт работы основателя компании	информация отсутствует	Степень доктора философии и магистра в области "Полимерной и органической химии" в университете штата Орегон и степень MBA университета г. Мемфис. Он также имеет степень бакалавра наук в области химической инженерии и химии из Университета Калифорнии в Санта-Барбаре. До основания компании 12 лет проработал Химиком-контролером в лаборатории по научным исследованиям и разработкам полимеров и автомобильных красок.
В каком году образовалась компания	2010 год	2001 год
В каком году стало доступным на мировом рынке	2012 год	2005 год
В каком году стало доступным на Российском рынке	2012 год	2014 год
Сколько лет Компания существует на рынке	4 года	15 лет

### 2. Характеристики продукта

Продукт	<b>Ceramic Pro</b>	<b>Opti-coat PRO</b>
Химический состав	<b>9H Glass Coating</b>	<b>Silicon Carbide</b>
Химическая формула	<b>SiO<sub>2</sub></b> -Диоксид кремния	<b>SiC</b> -Карбид Кремния
Кристаллическая решетка	 <p style="text-align: center;">Простая</p>	 <p style="text-align: center;">Кристаллическая решетка как у АЛМАЗА</p>
Природа происхождения	Земля-горные породы-песок	Космос-метеориты-муассанит (в производстве-синтетический)
Группа	Стеклообразующие оксиды	Бинарное неорганическое химическое соединение
Стойкость к нагреванию на открытом воздухе	800 С	1500 С
Температура плавления	1600 С	2730 С
Отличительные черты	Благодаря огромным запасам песка на Земле используется во многих отраслях:	Благодаря сильным химическим связям выделяется среди других:

	-применение в пищевой промышленности E551, пищевые добавки, энтеросорбент	-Химическая и радиационная стойкость;
	-в парафармацевтике (зубные пасты)	-температурной стабильностью физических свойств;
		-большой механической прочностью;
		-высокой твердостью.
Широкое применение и производство в мире:	-Производство стекла, зеркал, оконного стекла, добыча кремния;	-Производство высококачественных керамических дисковых тормозов (Porsche Carrere GT, Bugatti, Veyron, Ferrari, Lamborghini, Chevrolet Corvette ZR1);
	-производство бетонных изделий;	-производство торцевых механических уплотнений;
	-наполнитель резины, огнеупоров;	-Компонент Композитной брони в бронезиловках, абразивов;
	-в хроматографии, в зажигалках;	-устройства для защиты электроустановок от перенапряжения;
	-в радиотехнике, изолятор микросхем;	-в устройствах астрономических телескопах;
	-производство ВОК, ВОЛС.	-изготовление пеналов для длительного хранения и захоронения ядерных отходов.
Срок годности продукции	-1,5 года с даты вскрытия упаковки, -3 года (в закрытой упаковке) с даты производства	-1 месяц с даты вскрытия упаковки (шприца), -НЕ ОГРАНИЧЕНО (в закрытой упаковке) с даты производства

## 2.Тесты независимых Компаний

Продукт	Ceramic Pro	Opti-coat PRO
Независимая компания, проводившая испытания	SGS	CSIRO
Страна, где проводились независимые испытания	Тайвань	Австралия
Документ	Отчет об испытании HV-11-05153X	Отчет об испытании XC3166
Дата проведения	23 августа 2011 года	31 октября 2012 года
1.Испытание на царапание (тестовое оборудование)	Карандаш КОН-I-NOR	Вольфрам карбидная ИГЛА
Двигение-Нагрузка (грамм)	Да-500 грамм	Да-1100 грамм
2.Соппротивление воздействию химических веществ		
2.1.Испытательный реагент:	5% Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (Натрия Карбонат (Сода кальцинированная))	НЕ ПРОВОДИЛОСЬ
Время воздействия-Вывод	24 часа-нет видимых повреждений	
2.2.Испытательный реагент:	5% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (Серная кислота)	НЕ ПРОВОДИЛОСЬ
Время воздействия-Вывод	24 часа-нет видимых повреждений	
2.3.Испытательный реагент:	5% NaCl (Хлорид натрия(поваренная соль))	НЕ ПРОВОДИЛОСЬ
Время воздействия-Вывод	96 часов-нет видимых повреждений	
2.4.Испытательный реагент:	НЕ ПРОВОДИЛОСЬ	38% HCl (Концентрированная Хлористо-водородная кислота)
Время воздействия-Вывод		1 час-нет эффекта
2.5.Испытательный реагент:	НЕ ПРОВОДИЛОСЬ	83% H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (Концентрированная Фосфорная кислота)
Время воздействия-Вывод		1 час-нет эффекта
2.6.Испытательный реагент:	НЕ ПРОВОДИЛОСЬ	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH (Этанол (этиловый спирт))
Время воздействия-Вывод		1 час-нет эффекта

### 3. Применение, легкость нанесения

Продукт	Ceramic Pro	Opti-coat PRO
Процесс нанесения керамического покрытия:		
-Мойка ЛКП Автомобиля (марка средств)	Ceramic Pro Cleaner/Nanoshine LTD	No Rinze/Optimum Polymer Technologies
-Глубокая очистка ЛКП (марка средств)	Ceramik Pro Cleaner/Nanoshine LTD	Power Clean/Optimum Polymer Technologies
-Полировка ЛКП (марка средств)	Полировальные пасты/ не известно	Optimum Hyper Correction System/Optimum Polymer Technologies
-Нанесение/подложка	Nano-polish/Nanoshine LTD	Opti-Coat Primer
-Нанесение керамического покрытия	Ceramic Pro 9H в 10 слоев (передняя часть)	Opti-Coat PRO в 1 слой
	Ceramic Pro 9H в 6 слоев (остальные элементы)	Opti-Coat PRO+ в 2 слоя
	Ceramic Pro Light	
-Упаковка Продукта	Канистра	Индивидуальная (Шприц)

### 4. Эффект от продукта

Продукт	Ceramic Pro	Opti-coat PRO
Глубина блеска	2-4 слоя	1 слой
Насыщение и обновление цвета	2-4 слоя	1 слой
Супергидрофобный эффект	2-4 слоя	1 слой
Защита от УФ (выгорания)	2-4 слоя	1 слой
Устойчивость к исцарапываемости	2-4 слоя	1 слой
Хим. стойкость к реагентам	2-4 слоя	1 слой
Антиграффити	6 слоев	1 слой
Максимальное усиление эстетических свойств	10 слоев	1 слой
Повышенная устойчивость к механическим повреждениям	10 слоев	1 слой
Максимальная хим. стойкость, вплоть до кислот	10 слоев	1 слой
Максимальный эффект антиграффити	10 слоев	1 слой
Срок службы пожизненно	10 слоев	1 слой

### 5. Уникальность продукции

Продукт	Ceramic Pro	Opti-coat PRO
Наличие патентов	НЕТ	1. Патент №US5782962 "Патент на очищающие и полирующие составы"
Наличие патентов	НЕТ	2. Патент №US6669763 "Протектант на водной основе, содержащий в себе продукт двух ионов"
Наличие патентов	НЕТ	3. Патент №US6685765 "Протектант на водной основе, содержащий в себе фильтр от УФ излучения"

## 6.Гарантия (проверенная временем)

Продукт	<b>Ceramic Pro</b>	<b>Opti-coat PRO</b>
Подтверждение гарантии	Если вы обнаружите брак в нашей работе, то мы все переделаем и вы получите бонус от нас.	"Гарантийная Карта Клиента" выдается Клиенту, имеет уникальный номер, регистрируется на специальном ресурсе в сети интернет.

\*Использованные данные:

-Материалы из Википедии; сайт [WWW.nanoshine.su](http://WWW.nanoshine.su); сайт [www.opti-coat.net](http://www.opti-coat.net)