

Уникальные цветные покрытия в архитектуре



- + Инновационная поверхность
- + Не выцветает
- + Не царапается
- + Легкость в уходе
- + Устойчивость к окружающей среде

# acrylcolor

СИСТЕМНЫЕ ИННОВАЦИИ





# acrylcolor

## Универсальность цветных ПВХ-окон

Цветные оконные профили придают фасадам зданий особенный внешний вид и являются их „визитной карточкой». Современный дизайн здания или классические архитектурные формы - не проблема. Мы предлагаем многообразие цветов и оттенков, подходящих каждому. Начиная с благородного белого, заканчивая шиферно-серым цветом. Покрытие acrylcolor не меняет цвет и соответствует немецкому стандарту RAL.

Архитектура здания зависит от качества выбранных материалов. С уникальной поверхностью acrylcolor мы предлагаем архитекторам и проектировщикам уникальный продукт для оформления фасадов зданий.



# Кокэкструзия

## Принцип создания уникальной поверхности

В процессе нанесения цвета при кокэкструзии, белая основа и цветное акриловое покрытие соединяются вместе на молекулярном уровне, без возможности последующего разделения. Вследствие сплавления обоих материалов возникает шелковистая цветная поверхность профиля, без проблем выдерживающая изменения погодных условий.



### Не лак

Профили с acrylcolor не покрываются лаком. Они производятся в процессе кокэкструзии.

4. Чтобы цветная поверхность стала еще более гладкой и блестящей, она полируется шлифовальной машиной.



1. Через основной экструдер поступает расплавленная масса белого ПВХ.

2. Через кокэкструдер подается расплавленный цветной акриловый материал.

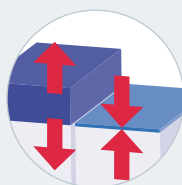
3. При помощи специальной фильеры для кокэкструзии оба материала сплавляются в одно целое.

Готовый профиль с поверхностью acrylcolor

# Очень прочный слой

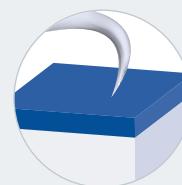
## Преимущества окон с поверхностью acrylcolor

Внешний цветной слой устойчив к механическим повреждениям, агрессивным погодным условиям, солнечному излучению и перепадам температур. Гладкая непористая поверхность не боится пыли и грязи, в отличие от обычных окон, а также не расслаивается и не растрескивается. Окна с поверхностью acrylcolor легки в уходе.



**Прочная  
поверхность**

Слой акрила на профиле примерно на 0,5 мм толще, чем любой слой лака. Если все же на поверхности появилась царапина, то ее можно отполировать, благодаря толщине акрилового покрытия.



**Не боится  
царапин**

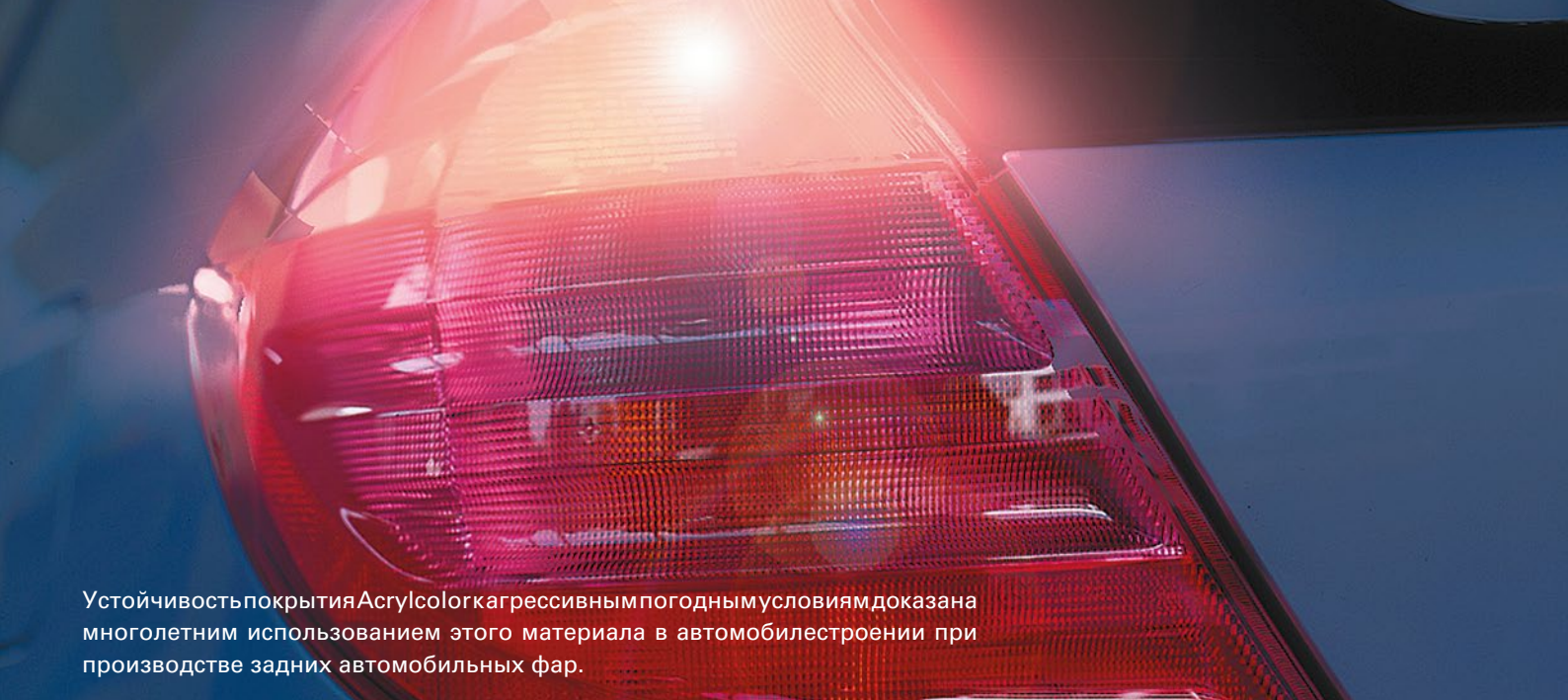
Твердый акриловый слой не боится царапин и является очень прочным материалом.



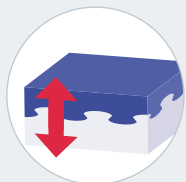
**Долговечная  
поверхность**

Поверхность acrylcolor не расслаивается и не растрескивается.





Устойчивость покрытия Acrylcolor к агрессивным погодным условиям доказана многолетним использованием этого материала в автомобилестроении при производстве задних автомобильных фар.



**Единая  
поверхность**

Благодаря методу коэкструзии поверхность acrylcolor и белый профиль в процессе производства расплавляются до нужной температуры и соединяются на молекулярном уровне в единое целое.



**Не выцветает**

Акриловое стекло является чрезвычайно устойчивым к выгоранию материалом. Задние фары автомобилей являются наглядным доказательством такого важного свойства.



**Цвет металл**

Новые интересные цвета с металлическим оттенком - такие как серебряный или алюминиево-белый - гармонично сочетаются с металлическими элементами здания.



**Легкая в уходе**

Благодаря непористой поверхности окна acrylcolor легки в уходе.



**Подвергается  
переработке**

Окна acrylcolor также легко перерабатываются, как и все пластиковые окна.



# Цветные решения

## Разнообразная палитра цветов

Превосходное сочетание цвета, формы и материалов создают эстетику в архитектуре. При этом совершенно неважно, является ли здание памятником архитектуры, современным жилым домом или промышленным комплексом. Большое значение имеет оформление фасадов цветными оконными изделиями. Где цветные окна - это не просто эффектная деталь. Они способны придать любому зданию яркую и неповторимую индивидуальность.



GEALAN Программа acrylcolor



Актуальную программу acrylcolor Вы найдете здесь:  
[www.gealan.ru](http://www.gealan.ru)



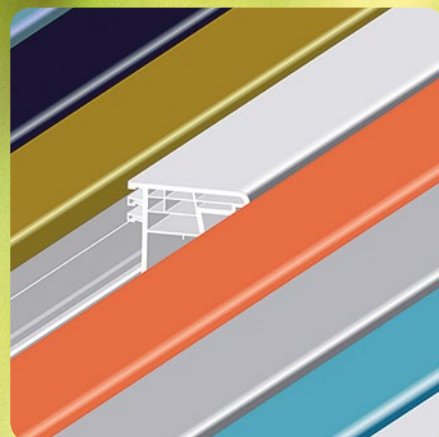
# Качество

## Проверенное временем

Уже более 35 лет компания GEALAN производит цветные профили с поверхностью acrylcolor благодаря методу коэкструзии. С использованием этой технологии компания GEALAN устанавливает такие стандарты, которые принципиально отличаются от традиционных цветных решений. Окна acrylcolor сочетают в себе эстетику и стойкость. А также не боятся агрессивных погодных условий на протяжении многих лет.







Вы не хотите, окна с поверхностью asrylcolor были белыми внутри? Тогда мы предлагаем Вам большой выбор цветовых решений. Вы можете комбинировать акриловый слой снаружи с декоративными пленками и пленками «под дерево» внутри.



**Белый asrylcolor:**

Непревзойденное качество и благородный внешний вид белых окон



Больше информации здесь:  
[www.gealan.ru](http://www.gealan.ru)

Если Вы хотите белые окна, которые прослужат Вам долго и сохраняют непревзойденный внешний вид на долгое время, то мы предлагаем окна с поверхностью asrylcolor белого цвета с внешней стороны. Они намного прочнее обычных белых окон, тем самым, гарантируют долгий срок эксплуатации.