



BASF
We create chemistry

Фасады – наслаждаясь каждой деталью.

От потребностей к решениям для фасадных покрытий.

Главный вызов:

Перемены – это единственное, что остаётся постоянным, и контроль над переменами становится основной задачей нашего времени.

То же самое мы можем сказать о фасадах, которые должны быть подготовлены к различным погодным условиям. Их окрашивание при этом играет ключевую роль. Оно и придаёт эстетический внешний вид, и создаёт надёжный щит против мороза, дождя, солнца, ветра и загрязнений воздуха.

Наша миссия:

Мы в BASF готовы оказать Вам всестороннюю поддержку. Обладая богатым опытом в технологии и множеством ноу-хау, мы продолжаем постоянно работать над новыми решениями для удовлетворения Ваших потребностей: долговечность, технологичность, универсальность, устойчивое развитие и ускорение производственного процесса. Мы всегда готовы ответить на современные вызовы, чтобы Вы могли работать.

Пусть каждая деталь фасада станет источником вдохновения!

Мы превращаем сегодняшние вызовы в завтрашние решения!

Эффективность

Новые подложки Эко-знаки

DPUR

Расширенный окрасочный сезон

затрат

Ранняя стойкость к дождю

Сокращение числа операций

Глубокие тона

Цветоудержание

Защита от плесени и грибков

DoE

Экологическое сознание

Устойчивое развитие

cost of formulation
Возобновляемые ресурсы

Применение latitude

Эстетика

anti sagging

Укрывистость

Огнезащита

Металл

Потребление TiO_2

Адгезия

Без грунтовки

Долговечность

Снижение выбросов CO_2

Водоотталкивание

Управление водными ресурсами

Щелочестойкость

Сохранение тепла

Стекло

Простота нанесения

Перекрытие трещин

Разложение

Безопасность

Эффективность

Открытое время

Готовые элементы фасадов

Пластики

easy to clean

regulations

Эффективность материала

Энергоэффективность

Ограничения ЛОС

Быстрое нанесение

Цифровизация

Биоциды








Промышленное применение

Изучите наши решения, которые сделают каждый элемент фасада источником вдохновения

Lab Assistant для архитектурных покрытий



Веб-приложение, которое позволяет Вам проще, чем когда-либо находить продукты и рецептуры BASF и использовать их для создания собственных архитектурных покрытий.

-  Находите нужные компоненты
-  Получайте все необходимые данные
-  Создавайте Ваши рецептуры
-  Сравнивайте продукты или рецептуры
-  Консультируйтесь с экспертами
-  Заказывайте образцы
-  Персонализируйте Вашу учётную запись










**Что нового можно предложить для фасадных покрытий?
Взгляните на наши добавки и связующие!**



Дисперсии – обзор ключевых продуктов 1|2







Описание по применению

Название продукта	Фасадные краски	Укрывистость	Силикатные краски	Силиконовые краски	Грунтовки	Шпатлевки	Бетон и полы	Эластомерные покрытия	
Acronal® EDGE 6295	★								
Acronal® EDGE 6390	★								
Acronal® A 754	★								
Acronal® DS 6266	★								
Acronal® A 684	★								
Acronal® S 790	★			★		★			
Acronal® S 559	★		★	★		★			
Acronal® ECO 6258	★					★			



Дисперсии – обзор ключевых продуктов 2|2


Описание по применению

Название продукта	Фасадные краски	Укрывистость	Силикатные краски	Силиконовые краски	Грунтовки	Шпатлевки	Бетон и полы	Эластомерные покрытия	
AQACell® HIDE 6299	★	★							
Acronal® HIDE 6296	★	★							
Acronal® HIDE 6610	★	★							
Acronal® A 508					★				
Acronal® 6262							★		
Acronal® S 562								★	
Acronal® PLUS 6257								★	









Acronal® EDGE 6390

Acronal® EDGE 6390 – воднодисперсионное акриловое связующее, которое **уменьшает зависимость от внешних условия при нанесении**, обеспечивая:

 **превосходную раннюю устойчивость к дождю в холодную и влажную погоду**

 **без ущерба для открытого времени при высоких температурах**

	Применение	Фасадные материалы		Вязкость (мПа·с)	20 - 500
	МТП (°С)	8°		Размер частиц (мкм)	0.155
	pH	7.0 - 8.5		Сухой остаток (%)	50









Acronal® EDGE 6295



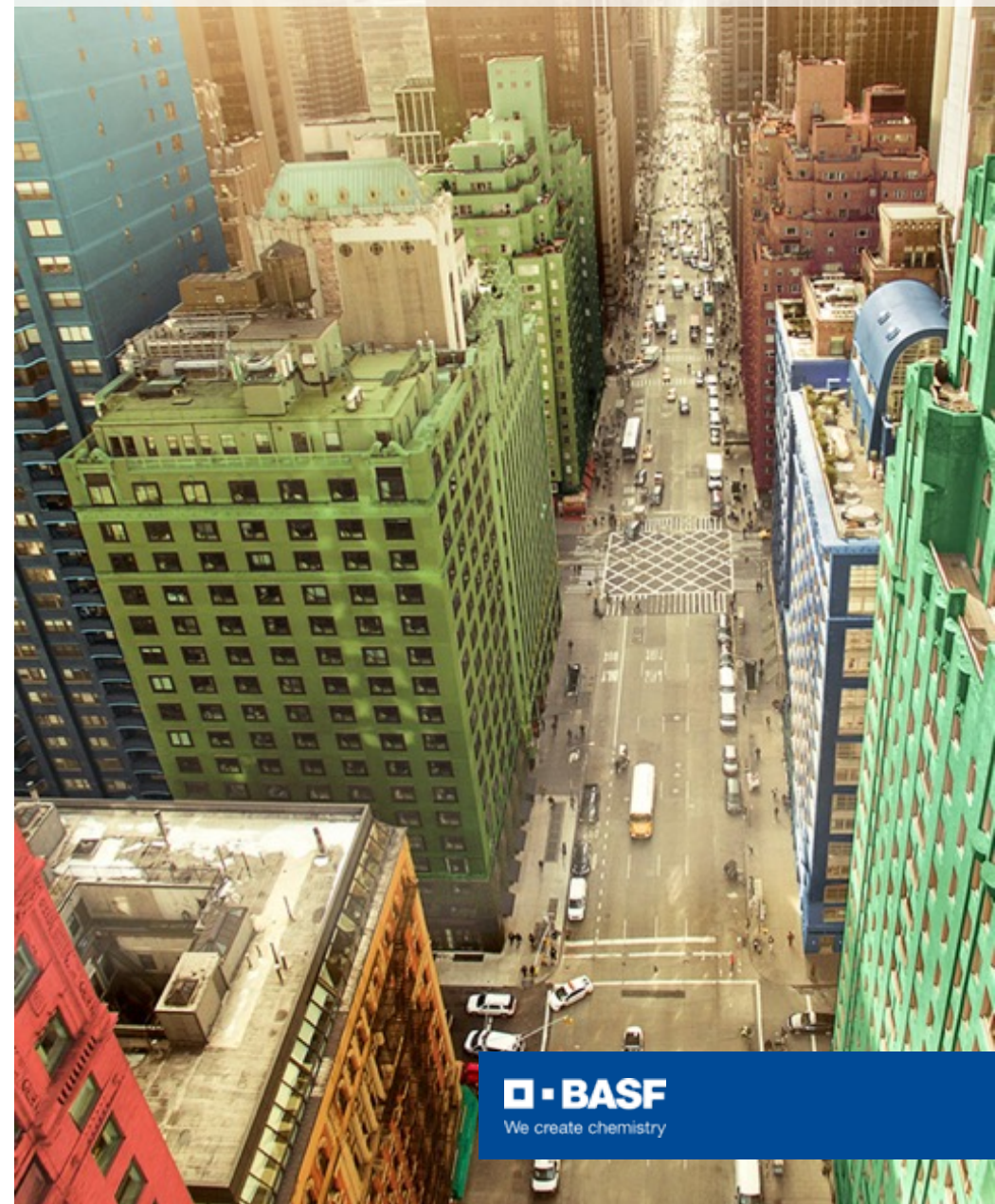
Acronal® EDGE 6295 предлагает **выдающееся цветоудержание**, в особенности – для глубоких тонов с использованием органических пигментов.

Низкое капиллярное водопоглощение предохраняет подложку от увлажнения.

	Применение	Фасадные материалы		Вязкость (мПа·с)	50 - 300
	МТП (°С)	22		Размер частиц (мкм)	0.13
	pH	7.5 – 8.5		Сухой остаток (%)	49

Комбинируйте с нашими добавками (например, Disprex® AA 4135 и Rheovis® PE 1330) для комплексного решения проблемы быстро выцветающих фасадов

Посмотрите в действии:
Превосходное цветоудержание в фасадных красках









Acronal® DS 6266



Acronal® DS 6266 предлагает **выдающуюся долговечность** благодаря превосходной атмосферостойкости и цветоудержанию.

Высокая эффективность против улиточьих следов.

	Применение	Фасадные материалы		Вязкость (мПа·с)	80 - 500
	МТП (°С)	14		Размер частиц (мкм)	0.1
	pH	7.5 – 8.5		Сухой остаток (%)	48







Комбинируйте с нашими добавками (например Rheovis® PE 1330) для получения супердолговечной фасадной краски

Посмотрите в действии:
супердолговечная фасадная краска

Acronal® HIDE 6610

Acronal® HIDE 6610 – универсальное акриловое связующее для долговечных фасадных покрытий, которое позволяет оптимизировать себестоимость за счёт **повышения эффективности использования TiO_2** .

Отличное взаимодействие с загустителями позволяет получить краску, укрывающую в один проход.

	Применение	Фасадные покрытия, по дереву, грунтовки		Вязкость (мПа·с)	100 - 400
	МТП (°С)	18		Размер частиц (мкм)	0.1
	pH	7.5 – 9.0		Сухой остаток (%)	46

Комбинируйте с AQACell® HIDE 6399 и Dispex® HIDE AA 4545 или Dispex® HIDE CX 4542 для контроля стоимости укрывистости и снижения углеродного следа



Контроль укрывистости

Контролируйте себестоимость укрывистости и снижайте выбросы CO₂

Эта уникальная модульная система обеспечивает широкий ряд рецептур, простоту замены и сокращение затрат на сырье при сохранении укрывистости.



Органический пигмент

AQACell® HIDE 6399



Дисперсия

Acronal® HIDE 6296
Acronal® HIDE 6610 X



Диспергатор

Dispex® HIDE AA 4545
Dispex® HIDE CX 4542



Комбинируйте дисперсии с AQACell® HIDE 6399 и Dispex® HIDE AA 4545 или Dispex® HIDE CX 4542 для контроля себестоимости укрывистости и снижения выбросов CO₂





Посмотрите в действии: фасадная краска с превосходной укрывистостью



Biomass Balance подход для архитектурных покрытий



Сохраняйте ископаемые ресурсы и снижайте выбросы CO₂

-  Стимулируйте использование возобновляемых ресурсов
-  Идентичные свойства продуктов – не требуется пересмотр рецептуры
-  Независимая сертификация третьей стороной
-  Удивляйте своих клиентов дополнительными экологическими преимуществами Вашей краски!

Все наши решения могут быть предоставлены в рамках Biomass Balance подхода







Добавки – основные продукты для фасадных покрытий

Пеногасители	Диспергаторы		Загустители	Коалесценты и плёнкообразователи
	Высокомолекулярные	Низкомолекулярные		
Foamaster® MO 2134 MO 2150 MO NDW MO NXZ	Dispex® AA 4040 AA 4140 CX 4320 CX 4231	Dispex Ultra® FA 4480	Rheovis® AS 1130 HS 1152 HS 1162 HS 1169 HS 1212 PE 1330 PU 1191 PU 1291 PU 1340	Loxanol® CA 5308 CA 5336 OT 5853
FoamStar® ED 2522 ED 2523 SI 2210 ST 2438	Dispex Hide® AA 4545 CX 4542			

Loxanol® OT 5853



Loxanol® OT 5853 увеличивает **открытое время**, что повышает технологичность шпатлевок на основе воднодисперсионных связующих для фасадов (в том числе для систем утепления фасадов) с высоким содержанием активных компонентов и **улучшенной стабильностью при хранении на холоде**.

Шпатлевки для фасадов (в том числе систем утепления)	
 Применение	 Вязкость (мПа·с) ~1.000
 Содержание ЛОС (%) <0.1	 Сухой остаток (%) 30.0

Комбинируйте Loxanol® OT 5853 с Acronal S 559 для создания шпатлевки без растворителей

Посмотрите в действии:
шпатлевка без растворителей



Rheovis® PE 1330



Rheovis® PE 1330 превосходный ньютоновский модификатор реологии для водоосновных материалов. Обеспечивает высокую ИС-вязкость и превосходное нанесение.



Применение **Фасадные краски**



Содержание ЛОС (%) <0.1



Вязкость (мПа·с) **~4.500**



Сухой остаток (%) **30.0**

Не содержит олова

Посмотрите в действии: фасадная краска с превосходной укрывистостью



Комбинируйте Rheovis® PE 1330 с Acronal® HIDE 6296 для получения стирол-акриловой фасадной краски с превосходным нанесением.

Dispex® HIDE CX 4542



Dispex® HIDE CX 4542 – анионный диспергатор, который специально разработан для максимально эффективного использования диоксида титана совместно с наполнителями. Имеет широкую область применения и превосходно взаимодействует с гидрофобными загустителями.



Применение **Фасадные краски с улучшенной укрывистостью**



Вязкость (мПа·с) **~50**



Содержание ЛОС (%) **<0.1**



Сухой остаток (%) **25**

Комбинируйте Dispex HIDE® CX 4542 с Acronal® HIDE 6296 и AQACell® HIDE 6399 для получения фасадной краски с повышенной укрывистостью



We create chemistry

Данные, содержащиеся в этой публикации, основаны на наших текущих знаниях и опыте. Ввиду множества факторов, которые могут повлиять на обработку и применение нашего продукта, эти данные не освобождают конечных пользователей продукта от проведения собственных исследований и испытаний. Эти данные не подразумевают каких-либо гарантий определенных свойств или пригодности продукта для определенной цели. Любые описания, чертежи, фотографии, данные, пропорции, веса и т.д., приведенные в данном документе, могут изменяться без предварительной информации и не отражать согласованное договорное качество продукта. Согласованное договорное качество продукта вытекает исключительно из заявлений, сделанных в спецификации продукта. Ответственность за соблюдение любых прав собственности и существующих законов и законов лежит на пользователе нашего продукта. При обращении с этими продуктами необходимо соблюдать рекомендации и информацию, приведенные в паспорте безопасности. Кроме того, должны соблюдаться защитные и гигиенические меры, достаточные для работы с химикатами.

® = зарегистрированный товарный знак BASF Group