

Эмаль акриловая **ПРОТЕКТ** **Акрил Универсал**

**АКРИЛОВАЯ ИЗНОСОСТОЙКАЯ КРАСКА ПО ВСЕМ ВИДАМ
ОСНОВАНИЙ: МЕТАЛЛ, ДЕРЕВО, БЕТОН, КИРПИЧ, ПЛАСТИК.**

Технический лист

Эмаль акриловая ПРОТЕКТ Акрил Универсал - полимерная универсальная эмаль на основе органорастворимых высококачественных ультрафиолетово- и термостойких акриловых смол, функциональных добавок и наполнителей, предназначенная для формирования на поверхности декоративного защитного полуглянцевое покрытие, выполняющего функции и гидроизоляции, и финишного износостойчивого слоя.

Эмаль обладает высокой стойкостью к УФ-излучению и не меняет цвет со временем. Защитное покрытие имеет отличную адгезию практически ко всем поверхностям (в том числе пластикам, таким как ПВХ (пластиковые окна), АБС и другие (кроме жирных на ощупь пластиком таких как тефлон (фторопласт), полиэтилен, полипропилен и подобные) и оцинкованной стали).

Наносится на все виды поверхностей: дерево, пластики, кирпич, штукатурка, металлические поверхности. Уникальность данной эмали в высочайшей адгезии к пластикам и в первую очередь к ПВХ! Данной краской можно красить пластиковые ПВХ-окна, панели, уголки и декоративные элементы.

Эмаль термостойкая- до 150 °С и сохраняет свои защитные и декоративные свойства на протяжении не менее 15 лет. Отверждение происходит за счет испарения растворителя. Время сушки составляет около 2 часов. Возможна ускоренная ИК-сушка покрытия.

Эмаль ПРОТЕКТ Акрил Универсал обладает достаточным запасом на растяжение (более 50%) поэтому может применяться на поверхностях которые подвержены вибрационным нагрузкам (вентиляция, детали мостов), но не рекомендуется нанесение на тонколистовые металлические материалы (для этого необходимо воспользоваться полимерной краской ПРОТЕКТ Металл Антикор Кровля).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Универсальное применение
- Длительный срок службы покрытия - не менее 15 лет при соблюдении условий по нанесению и эксплуатации
- Превосходная укрывистость и стойкость цвета
- Высокая стойкость к истиранию



УПАКОВКА:

Эмаль акриловая ПРОТЕКТ Акрил Универсал поставляется в металлических ведрах объемом 5 кг., 10 кг., 20 кг.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Эмаль акриловая ПРОТЕКТ Акрил Универсал рекомендуется применять для:

- защиты и окраски металлических поверхностей (трубы, арматура, емкости и т.д.) работающих в жестких температурных режимах от -50°С до +150°С, материал не меняет цвет со временем;
- защиты поверхностей с большим механическим воздействием (полы, дренажные емкости, детали машин) от коррозии и абразивного износа (разметка дорог);
- защиты бетонных конструкций от влаги и механического воздействия (фасады, цоколи, перекрытия и тп);
- защиты деревянных конструкций (так же фанера, OSB, ДВП, ДСП и т.п.) от влаги и насекомых;
- окрашивания пластиковых поверхностей, таких как пластиковые окна, ПВХ-плинтуса и профили и тп.
- других работ, связанных с защитой от коррозии и воды, а также воздействию УФ-излучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сухой остаток		62% +/-5%
Плотность		1300±50 кг/м ³
Эластичность (двухслойное покрытие 45 мкм)		50%
Время высыхания при t=20°C		не более 2 часов
Условная вязкость при t=20 °C по ВЗ-4	сопло Ø 2 мм	60-70 сек
	сопло Ø 3 мм	40-50 сек
	сопло Ø 7 мм	15-20 сек
Стойкости покрытия к воздействию при t= 20 °C	воды	не менее 24 часов
	раствора хлористого натрия 3 % концентрации	не менее 24 часов
Стойкость покрытия к статическому воздействию химическ и агрессивных сред при t=20 °C	бензина	не менее 2 часов
	минерального масла И-50А	не менее 2 часов
	соляной кислоты 25 % концентрации	не менее 2 часов
	раствора Са(ОН) ₂	не менее 2 часов
Адгезия покрытия при отслаивании		не менее 80 кгс
Прочность покрытия при ударе		не менее 70 кгс
Прочность покрытия при растяжении		не менее 2,2 кг/мм ²
Относительное удлинение покрытия при разрыве (двухслойное покрытие 45 мкм)		3 мм
Относительная истираемость покрытия		не менее 12 кг песка/1мкм слоя

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, жира, масла и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию материала с основанием. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном.

Все пористые поверхности (прежде всего бетон, штукатурка, кирпич и т.п.) перед выполнением работ должны быть загрунтованы (рекомендуется грунтование Грунтом Протект Бетон Запечатывающим или эмалью ПРОТЕКТ Акрил Универсал, разбавленной на 10% растворителем ксилол). Данное мероприятие предотвращает излишний расход эмали и обеспечивает отличное сцепление с поверхностью.

Перед применением колерованную эмаль акриловую ПРОТЕКТ Акрил Универсал Универсал необходимо тщательно перемешать миксером или дрелью с насадкой в течении 5 минут.

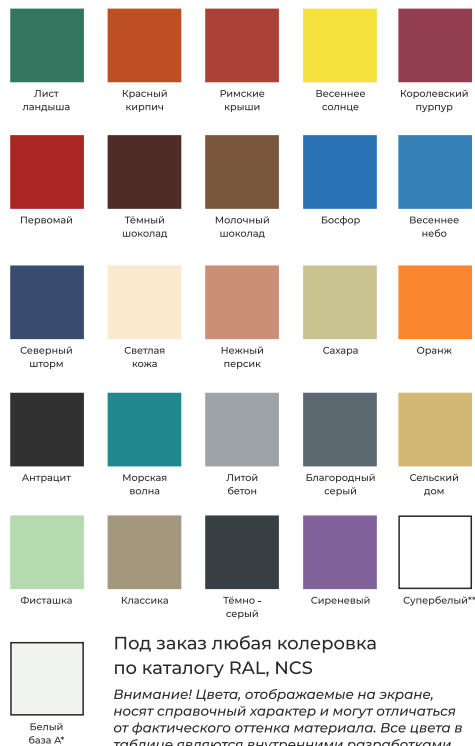
Подготовка поверхности влияет на качество покрытия и его долговечность.

В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в техническом листе условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

СОСТАВ:

Однокомпонентный состав на органическом растворителе из акриловых сополимеров и специальных полимерных и каталитических добавок

ЗАВОДСКИЕ ЦВЕТА:



Под заказ любая колеровка по каталогу RAL, NCS

Внимание! Цвета, отображаемые на экране, носят справочный характер и могут отличаться от фактического оттенка материала. Все цвета в таблице являются внутренними разработками производителя.

* Белый (База А) — используется преимущественно для самостоятельной колеровки в пастельные тона. Может применяться как самостоятельный цвет, однако уступает «Супербелому» по белизне и укрывистости.

** Супербелый — предназначен для получения ярко-белого покрытия (пигмент — оксид титана). Самостоятельная колеровка не допускается.

В пределах одной партии, а также между различными партиями продукции допускается отклонение оттенка до 5% как в более светлую, так и в более темную сторону, что не является браком. Для минимизации цветовых различий рекомендуется приобретать необходимый объем краски одной партией.

СРОК ГОДНОСТИ:

12 месяцев с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от -25 до +35 °C, вдали от прямых солнечных лучей.

НАНЕСЕНИЕ:

1. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать!
2. Основные способы нанесения: кисть, валик (любые варианты с искусственным ворсом, валики нейлоновые с высотой ворса до 6 мм), аппарат безвоздушной покраски.
3. Эмаль акриловая ПРОТЕКТ Акрил Универсал наносится с помощью кисти, валика или напылением в 1-2 слоя (с предварительной сушкой каждого слоя 1-2 час) при температуре не ниже -25 °С, толщина слоя не должна превышать 0.25 мм. Время высыхания составляет 2 часа при 20°С. После высыхания покрытие приобретает дополнительную прочность и устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям через 2 суток.
4. Расход покрытия за один проход:
 - по металлу и дереву: 100 – 150 г/м²
 - по бетону: 250 – 300 г/м²
5. Для профессионального нанесения износостойкой краски рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления мощностью не менее 3500 Вт с размером сопла 19 (типа Graco Mark 5 или аналоги).
6. Важно! Чем тоньше нанесенный слой, тем быстрее сохнет краска и прочнее получается покрытие. Лучше покрасить тремя тонкими слоями краски, чем одним/двумя толстыми.
7. Эмаль акриловая ПРОТЕКТ Акрил Универсал обладает хорошей адгезией к различным материалам и тиксотропией, поэтому она легко наносится на вертикальные поверхности (стены и т.д.).

Внимание! При хранении возможно образование осадка. При возникновении осадка краску нужно тщательно перемешать дрелью с насадкой-миксером (от 5 до 10 минут), остатки осадка отделить от краски фильтрованием. Наличие осадка не влияет на процесс нанесения краски и на ее эксплуатационные свойства.

ПРОВЕДЕНИЕ ПОКРАСОЧНЫХ РАБОТ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -25 до +30 °С.

ХРАНЕНИЕ:

Эмаль акриловая ПРОТЕКТ Акрил Универсал необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +30 °С.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

1. Работать в закрытых помещениях, углублениях, подвалах, где нельзя установить профессиональную принудительную вентиляцию – **не рекомендуется! Работать в хорошо проветриваемых помещениях.**
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
4. Продукция пожароопасна. Хранить и использовать вдали от

Опасно



ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

После применения эмали инструмент промывается ксилолом, ацетоном, растворителями P-4, P-5.

НАУТИЛУС



Производитель:
ООО «ППК-Кубань»
ИП Мещанин В.Ф.

Адрес производства:
443052, Самарская обл., г. Самара, ул. Мирная 162а

8 800 222-08-28
единый номер

Сайт: nautilus-polymer.ru
E-mail: nautilus-polymer@yandex.ru

Информация, содержащаяся в данном техническом листе является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Технический лист предназначен, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантий нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического листа предыдущий считается недействительным и теряет силу.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Настоящая техническая инструкция содержит общие рекомендации по применению материала Краска износостойкая ПРОТЕКТ Бетон и основана на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте производителя.

Производитель не несёт ответственности за результаты применения материала в следующих случаях:

- нарушение требований настоящей инструкции;
- использование материала на недопустимых основаниях;
- несоблюдение условий подготовки поверхности, нанесения или эксплуатации;
- применение материала в условиях, отличных от рекомендованных;
- воздействие факторов, не связанных со свойствами материала (деформации основания, конструктивные или проектные ошибки, действия третьих лиц).

Поскольку условия выполнения работ и эксплуатации находятся вне контроля производителя, ответственность за выбор материала и правильность его применения несёт подрядчик или заказчик.

Перед применением рекомендуется выполнить пробное нанесение на тестовом участке для оценки совместимости материала с основанием.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в настоящую инструкцию без предварительного уведомления.



Производитель:
ООО «ППК-Кубань»
ИП Мещанин В.Ф.

Адрес производства:
443052, Самарская обл., г. Самара, ул. Мирная 162а

8 800 222-08-28
единый номер

Сайт: nautilus-polymer.ru
E-mail: nautilus-polymer@yandex.ru

Информация, содержащаяся в данном техническом листе является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Технический лист предназначен, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантий нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического листа предыдущий считается недействительным и теряет силу.