



NORECRYL 50

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ 1/21

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип краски

Двухкомпонентная акрил-эпоксидная краска без содержания изоцианатов. Краска содержит активные антакоррозионные пигменты. Применяется в качестве однослойного покрытия (DTM) и в качестве покрывного покрытия в системах окраски.

Область применения

Рекомендуется применять для окраски металлических поверхностей, эксплуатируемых в категории коррозионной нагрузки C2-C5, в качестве однослойного износостойкого покрытия (DTM) для легко окрашиваемых стальных изделий, станков и оборудования. Также хорошо подходит в качестве поверхностной краски в категории коррозионной нагрузки C2-C5 при нанесении краски на различные типы грунтов. Краска применяется также в качестве ремонтной краски с нанесением ее на старую краску.

Химическая устойчивость

Нанесенная согласно инструкции краска, выдерживает воздействие воды, масел и слабых химических растворов при их временному попадании на окрашенную поверхность в виде паров испарения или брызг.

Устойчивость к погодным условиям

Умеренная атмосферостойкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Сухой остаток (по объему)*	65 ± 2 %
Содержание твердых веществ*	1057 g/l
Летучие органические вещества (VOC)*	300 g/l

*Данные являются расчетными

Соотношение смешивания

Краска /компонент А	6 частей от объема
Отвердитель/ компонент В	1 часть от объема

Жизнеспособность (+23 °C)

Приблизительно 3,5 h после смешивания

Упаковка

	Содержание (в литрах)	Размер емкости (в литрах)
компонент А	8,4	10
компонент В	1,4	2

Время высыхания 120 µm

	+23 °C
пыль не пристает	40 min
сухая на ощупь	2,5 h
Сухая для обработки	6 h
Полное отвердение	7 d

Время высыхания является типичным для указанных в таблице конкретных температур и рекомендуемой толщины пленки покрытия.

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки покрытия

сухая пленка	мокрая пленка	теоретический расход
80 µm	125 µm	8,0 m²/l
120 µm	185 µm	5,4 m²/l
140 µm	215 µm	4,6 m²/l

Практический расход

На расход краски влияют условия проведения покрасочных работ (ветер), форма и качество окрашиваемой поверхности, а также способ нанесения краски.

Цвет

В соответствии с таблицами цветовой гаммы, таких как RAL, NCS, KY, SSG с ограничением.

При сравнении одного и того же цвета, в зависимости от свойств различных типов красок, глянца и метода нанесения покрытия, цветовой оттенок финишного покрытия может слегка отличаться.

Разбавитель

ОН 17

Очистка инструмента

ОН 17

Глянец

Полуглянцевая

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предварительная очистка поверхности

Окрашиваемую поверхность очистить от твердых примесей, препятствующих сцеплению краски. Соль и другие, растворяющиеся в воде загрязнения, удаляются водой или щелочными растворами при помощи щеток или используя моющие аппараты высокого давления, а также паровые аппараты. Жиры и масла удаляются при помощи моющих растворов, содержащих щелочные, эмульсионные вещества или растворители (SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). После очистки моющими средствами необходимо тщательно промыть поверхность водой. Старые поверхности, у которых время нанесения последующего слоя превышает допустимое значение, необходимо загрубить. Место и время проведения предварительной очистки выбирать таким образом, чтобы до проведения дальнейшей обработки очищенные поверхности не загрязнялись и не подвергались воздействию влаги.

Стальные поверхности

Струйная очистка до степени Sa 2½ (SFS-ISO 8501-1, SFS-EN ISO 12944-4).

Грунтовая покраска

EPOCOAT 21 PRIMER, EPOCOAT 21 HB, NORECOAT FD PRIMER, NORMASTIC 405, NORMAZINC SE, NORECOAT HS PRIMER

Поверхностная покраска

NORECRYL 50

Условия при нанесении краски

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. При покраске и во время высыхания температура краски, воздуха и поверхности должна быть более +10 °C, относительная влажность воздуха - ниже 70 %. Наилучший результат покраски достигается при относительной влажности воздуха ниже 50 % и температуре поверхности выше +15 °C. Температура подложки должна быть на 3 °C выше температуры точки росы воздуха.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вышеуказанная информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что использование краски зачастую происходит вне нашего контроля, мы можем дать гарантии только на качество самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления. Для получения более подробной информации обращаться к представителю поставщика данного продукта. Продукт предназначен только для профессионального использования. В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленного на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке.

Соединение компонентов

Компоненты смешиваются в объёмном соотношении 6:1 (краска : отвердитель). При необходимости краска разбавляется на 10–15 % отвердителем OH 17. Перед соединением компонентов основа краски и отвердитель тщательно перемешиваются сначала по отдельности, а затем смешиваются вместе в объёмном соотношении и перемешиваются при помощи смесителя, достигая дна ёмкости. Разбавитель добавляется в готовую смесь.

Методы нанесения краски

Безвоздушное распыление. Для достижения наилучшего конечного результата рекомендуемая температура краски до начала проведения покрасочных работ должна быть комнатной температуры (> 20 °C). Для ручки пистолета использовать желтый фильтр 100 Mesh. Сопло распылителя 0,011" - 0,015". угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности.

Хранение

Хранить в герметичной заводской ёмкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, при температуре +5 °C - +30 °C, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской ёмкости составляет для компонента А - 1 год и для компонента В – 2 года от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

Техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по защите окружающей среды и мер безопасности, изложенных на упаковке и в инструкциях по технике безопасности. Покрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания распыляемой краски, применять средства защиты дыхательных путей. Избегать попадания краски на кожу. При попадании на кожу немедленно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.