

ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ 2К SINTOPUR 95 БАЗА С

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ. СЕНТЯБРЬ 2023.

Стр. 1/1

Описание.

Двухкомпонентная полиуретановая глянцевая эмаль для колеровки База С, состоящая из основы и отвердителя.

Основа представляет собой суспензию пигментов в растворе гидроксилсодержащих акриловых смол в органических растворителях, с содержанием специальных добавок. Отвердитель AI04P39H поставляется комплектно. Колерованная база С представляет собой двухкомпонентную глянцевую полиуретановую эмаль. Колеровку производит конечный потребитель под свои цветовые требования.

Область применения.

Эмаль База С рекомендуется в качестве финишного декоративного покрытия металлических и железобетонных конструкций, и изделий, эксплуатируемых снаружи и внутри помещений всех типов зданий и сооружений.

Температурный режим эксплуатации покрытия от -60 °С до +100 °С. Допускается кратковременное воздействие температуры +120 °С.

Особенности материала.

- возможность нанесения материала методом «мокрый-по-мокрому»;
- повышенные водо-, атмосферостойкость;
- отличная химстойкость;
- высокая устойчивость к воздействию морской и пресной воды;
- устойчива к УФ-излучению;
- отличные декоративные свойства;
- колеровка по каталогу RAL.

ВАЖНО.

- не допускается колеровка пастами на водной, алкидной, нитроцеллюлозной, эпоксидной, винилхлоридной и полиуретановой основе;
- избегать прямого попадания влаги;
- рекомендуется колеровка пастами на акриловой органорастворяемой основе, базовыми эмалями типа металллик.

Технические характеристики.

Внешний вид	Однородное гладкое покрытие без посторонних включений
Блеск покрытия после колеровки	Высокоглянцевый
Цвет Базы С	Мутновато-белёсый, при нанесении бесцветный, может колероваться в любой эталон цвета по картотеке RAL
Массовая доля нелетучих веществ, %	61-67

Подготовка поверхности.

Базу С в сочетании с пигментными пастами наносят на предварительно загрунтованную поверхность, предпочтительно эпоксидной, полиуретановой или акриловой грунтовкой.

Не рекомендуется окрашивание непосредственно на металлическую поверхность.

Для окраски ранее загрунтованных и окрашенных поверхностей необходимо убедиться в совместимости материала с предыдущим покрытием.

Предыдущее покрытие должно быть неповреждённым и иметь хорошую адгезию к подложке.

Пропорции смешивания.

По массе.

Компонент А (AI20P39-C)	Компонент Б (AI04P39H)	Разбавитель (AI05PT)
100	29	Не более 10%

По объёму.

Компонент А (AI20P39-C)	Компонент Б (AI04P39H)	Разбавитель (AI05PT)
100	30	10

Условия нанесения.

- Температура окружающей среды и окрашиваемого основания от -15 °С до +30 °С, температура продукта Базы С от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.
- Температура окрашиваемой поверхности должна превышать минимум на 3 °С точку росы.
- Окрашивание следует производить, в безветренную сухую погоду.

Способы нанесения.

Пневматическое распыление.

Разбавитель	AI05PT
Количество разбавителя, %	Не более 20 по массе
Дюза, мм	1,3-1,6
Давление, бар	2,0-3,0

Безвоздушное распыление.

Разбавитель	AI05PT
Количество разбавителя, %	Не более 10
Диаметр сопла, дюйм	0,013-0,021
Давление, бар	140-170

Кисть / валик.

Разбавитель	AI05PT
Количество разбавителя, %	Не более 10 по массе

Очистка оборудования.

Акриловые разбавители лакокрасочных материалов, AI05PT, ацетон, скил, бутилацетат.

Упаковка, транспортировка и хранение.

Эмаль База С, отвердитель и разбавитель расфасовываются в металлические емкости:

- Основа, компонент А AI20P39-C (20 кг)
- Отвердитель, компонент Б AI04P39H (3,6 кг)
- Разбавитель AI05PT (4,3 кг)

Эмаль Базу С и отвердитель необходимо хранить в герметичной таре завода изготовителя в закрытых складских помещениях или под навесом при температуре не выше 30 °С.

Перед применением базы после хранения при отрицательных температурах основу и отвердитель выдерживают в течение 24 часов при комнатной температуре.

При хранении базы для колеровки допускается образование размешиваемого осадка и увеличение показателя условной вязкости.

ТУ 20.30.22-038-53934955-2021

Меры безопасности:

При применении продукта должны строго соблюдаться требования стандартов по технике безопасности работ, правил пожарной безопасности, промышленной санитарии.

Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.

При транспортировании, перегрузке и хранении открывать упаковку запрещается. Отвердитель хранить под замком, отдельно от пищевых продуктов и от окислителей.

Меры предосторожности.

Материал пожароопасен! БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ! Соблюдать правила пожарной безопасности. Материал содержит органические растворители, имеющие характерный запах. Работы производить при эффективном воздухообмене. Не допускать попадания в глаза, органы дыхания и пищеварения! При изменении средства индивидуальной защиты: защитный костюм, специальную обувь, перчатки, очки и респиратор, при нанесении распылением — маску с подачей свежего воздуха. При попадании в глаза немедленно обильно промыть теплой водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу смыть водой с мылом или очистить с применением специальных очистительных средств.



Общая информация. Продукт предназначен для использования обученным персоналом на специализированных предприятиях! Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности. Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

Использование товарных знаков. Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат ООО «ТД «КУДО» в России и других странах. ® означает, что товарный знак зарегистрирован в Российской Федерации службой по интеллектуальной собственности (Роспатент).

Заявление об ограничении ответственности. Данные в этом ЛТИ приведены только с целью информирования и основаны на нашем знании и опыте использования продукта на момент его производства. Существует множество вариантов применения продукта в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим ООО «ТД «КУДО» не несёт ответственности за пригодность нашей продукции, а также за предполагаемое применение и его результаты, если условия, применение и методы работы отличаются от наших. Мы настоятельно рекомендуем вам провести собственные предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в ЛТИ или в любых иных бесплатных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается.