

Двухкомпонентная быстросохнущая эмаль на основе акриловых смол. Используется для получения высокоглянцевого, атмосферостойкого покрытия в различных системах окраски. Применяется для окрашивания коммерческого транспорта, коммунальной, дорожной, сельскохозяйственной техники и различных металлоконструкций.

Технические показатели

Цвет: по каталогу RAL
Плотность (DIN 51 757): 1,0-1,2

Сухой остаток: 55±5%
Блеск (DIN 67 530): 90%

Свойства покрытия

- хорошая стойкость к УФ;
- высокая атмосферостойкость;
- повышенная износостойкость;
- отличные декоративные свойства;
- высокая влагостойкость;
- высокая стойкость к светлым и темным нефтепродуктам;
- высокая стойкость к воздействию конденсата, масел, бензина, дизельного топлива;
- длительный срок эксплуатации в различных климатических условиях, в т.ч. тропическом, морском и условиях крайнего севера.

Подложки

Грунт Уошпраймер 1К, грунт Уошпраймер 2К, грунт Эпипраймер, грунт Индопраймер ПУ, грунт вторичный 4+1, грунт 4+1 Surfacer:
Обезжирить средством «Антисиликон».

Применение

Окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Во время нанесения и сушки эмали температура воздуха, окрашиваемой поверхности и материала должна быть выше +5°C, относительная влажность воздуха не выше 80%, температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы.

Перед применением материал тщательно перемешать в таре поставщика. Добавить отвердитель в указанных соотношениях.

Важно! Несоблюдение пропорций смешивания с отвердителем приводит к снижению адгезии, химстойкости и ухудшению защитных и декоративных свойств покрытия.

Смешивание компонентов	По объему	По массе
Эмаль Индопур	100	100
Отвердитель для ПУ ЛКМ №004	25	25
Отвердитель для ПУ ЛКМ №007	15	15
Разбавитель	Разбавитель для акриловых ЛКМ	
Жизнеспособность композиции при 20°C	6 часов	
Межслойная выдержка	10-15 минут	

Рекомендуемая толщина покрытия

Сухая пленка	Мокрая пленка	Теоретический расход
40 мкм	85 мкм	12,5 м ² /литр

Практический расход зависит от способа нанесения, сложности конструкции и структуры окрашиваемой поверхности.

Способ нанесения

	Давление, атм	Диаметр сопла, мм	Количество слоев	Разбавитель
Пневматическое распыление Airless/Airmix	2,0-4,0 100-120	1,5-2,0 0,013-0,015	1-2 1	20-25% 0%

Для нанесения методом безвоздушного распыления (Airless) рекомендуется применять отвердитель для ПУ ЛКМ №007.

Степень разбавления материала зависит от типа краскопульта, рабочих параметров, температуры окружающей среды, требуемой толщины покрытия.

Сушка

При 40 кмк При 20°C При 60°C	От пыли	На отлип	До монтажной твердости
	30 минут	2 часа	4-5 часов
	---	---	30 минут

Перед температурной сушкой необходима выдержка при естественной температуре в течении 10-15 минут.

Время нанесения следующего слоя при 20°C от 30 минут до 24 часов. После 24 часов необходимо матирование поверхности. Полная полимеризация покрытия не менее чем через 7 суток при 20°C.

Время сушки зависит от толщины пленки, температуры окружающей среды и относительной влажности воздуха.

Упаковка

Эмаль Индопур - 20 л в 25 литровом евроведре

Отвердитель для ПУ ЛКМ №004 - 5 л в 2,5 литровой канистре

Отвердитель для ПУ ЛКМ №007 - 1 л в 1 литровой банке

Гарантийный срок хранения

Эмаль Индопур - 24 месяца в закрытой заводской упаковке

Отвердитель для ПУ ЛКМ №004 - 18 месяцев в закрытой заводской упаковке

Отвердитель для ПУ ЛКМ №007 - 18 месяцев в закрытой заводской упаковке

Информация, указанная в каталоге, получена на основании лабораторных исследований и опыта применения. Данные актуальны на момент выпуска каталога и не являются исчерпывающими.