



PALINAL

High Technology Paint

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

607.0812/2022

607.0812

2K ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ГЛЯНЦЕВАЯ ЭМАЛЬ

ОПИСАНИЕ

607.0812 - двухкомпонентная полиуретановая эмаль, которая находит свое лучшее применение в системе с эпоксидными и полиуретановыми грунтами для получения прочных и долговечных покрытий.

Продукт рекомендован для окрашивания грузового, коммерческого, общественного транспорта, промышленного оборудования, сельскохозяйственной, прицепной и строительной техники, а также различных промышленных объектов.

Основные преимущества:

- Высокая стойкость к механическим, химическим и атмосферным воздействиям
- Быстрый цикл сушки
- Хороший розлив
- Доступность получения любых цветовых и текстурных решений по общепринятым мировым картотекам

ПРОДУКТЫ

Основа:

607.0812 2K полиуретановая промышленная глянцевая эмаль

Отвердитель:

992... HS отвердитель стандартный

993... UHS отвердитель медленный

Разбавитель:

075.0015 / 085.0015 разбавитель быстрый

075.0020 / 085.0020 разбавитель стандартный

075.0030 / 085.0030 разбавитель медленный

Добавки:

958.1000 ускоритель сушки

982----- электростатическая добавка

ВЫБОР И ПОДГОТОВКА СУБСТРАТА

ED. 07/2022



**Предшествующие покрытия,
полиуретановые или полиэфирные
наполнители**

P320-400



ЭП и ПУ антикоррозионные грунты

См. соответствующие TDS

*Рекомендуется тщательно обезжирить поверхность перед нанесением ЛКМ
рекомендованным очистителем*

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

Тщательно перемешайте основу перед внесением отвердителя



По объему:

| | |
|----------------------|----------|
| Основа 607.0812 | 100 |
| Отвердитель | |
| 992.HS | 3:1 |
| 993.E1958 | 4,5:1 |
| 993.E1959 | 4,5:1 |
| Разбавитель | |
| 075.00.../ 085.00... | 15 – 25% |



| | |
|-----------------------|-----------------|
| Вязкость при 20°C: | 18-20 сек. DIN4 |
| Время жизни при 20°C: | 2 часа |

| Температура | 5°C | 15°C | 20°C | >25°C |
|-------------|-------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Тип схемы | Быстрая | Стандартная | Стандартная/ Медленная | Медленная |
| Отвердитель | 993.0003 / 992.HS | | 993.0003/ 993E1958 | 993E1958 |
| Разбавитель | 085.0015 | 085.0020 | 085.0020 | 085.0030 |
| Ускоритель | 3-5% | 2-3% | - | - |

ED. 07/2022




НАНЕСЕНИЕ

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой, температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы. Относительная влажность воздуха не выше 85%

| | Стандартное | Безвоздушное/ Комбинированное |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|
|  Краскопульт: | Сопло: 1.5-1.7 мм | Сопло: x09-x11 (0.23-0.28 мм) |
| Давление воздуха: | HVLP: 2.5 Bar Standard: 2.5-3. Bar | 2.5 Bar |
| Давление на материал: | - | 80-100 Bar |
|  Число слоев: | 2 | 2 (или 1 легкий + 1 полный) |
| Выдержка между слоями: | 10-15 мин | 10-15 мин |
|  Выдержка перед сушкой*: | 15-20 мин | 15-20 мин |
| Рекомендуемая ТСП за один слой: | 40-50 мкм | 60-70 мкм |
| Рекомендуемая суммарный диапазон ТСП: | 60-100 мкм | 60-100 мкм |

* время выдержки зависит от толщины мокрого слоя (ТМС**), может быть исключено при окраске металлоемких изделий

ВРЕМЯ СУШКИ

| Время сушки* | 5°C | 10°C | 20°C | 60°C |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  От пыли | 90-120 мин. | 40-60 мин. | 15-20 мин | - |
| На отлип | 4-6 ч. | 2-3 ч. | 60-90 мин | - |
| Монтажная прочность | 16-24 ч. | 10-12 ч. | 4-6 ч | 20-30 мин |
| Полное высыхание | 3 суток | 32-48 ч | 24 ч | 45-60 мин |
| Полирование | 72 ч | 48 ч | 24 ч | 60 мин |
| Время перекрывания без шлифования | До 3 месяцев | До 3 месяцев | До 3 месяцев | До 3 месяцев |

ED. 07/2022



* для ТМС до 100 мкм, при увеличении толщины пленки и/или при температуре ниже указанной время сушки может увеличиваться

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Готовая к нанесению смесь без учета разбавителя: | Показатели |
|--|--------------------------------------|
| Содержание ЛОС: | 420-450 г/л |
| Сухой остаток (по весу): | 64-68 % |
| Сухой остаток (по объему) | 54-58 % |
| Содержание растворителя (по весу): | 32-36 % |
| Плотность: | 1.08 – 1.32 кг/л |
| Теоретический расход: | 10.8-11.6 м ² /л @ 50 мкм |
| Блеск под углом 60°: | 90 % +/- 5% |

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для получения полной информации о мерах предосторожности и технике безопасности см. паспорта безопасности(MSDS) и маркировку на таре

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Данные, представленные в техническом паспорте, являются результатом нашего многолетнего опыта. Тем не менее, они должны рассматриваться как информация без какой-либо обязательной ценности, в том числе в отношении любых прав собственности третьих сторон, и эта информация не освобождает клиента от проведения собственных проверок продуктов, поставляемых нами, для оценки их пригодности или их соответствия процедурам и циклам, при которых клиент планирует использование продукты. Применение и использование наших продуктов (тип поверхности нанесения, условия сушки продукта и т. д.) происходит за пределами наших возможностей контроля и, следовательно, попадает под исключительную ответственность клиента. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления изменять и периодически обновлять информацию, содержащуюся в техническом паспорте: последняя версия технического паспорта заменяет любую предыдущую версию. Пользователь несет ответственность за проверку обновления технического паспорта перед использованием продукта. Информация о здоровье и безопасности указана в паспорте безопасности.