



PALINAL

High Technology Paint

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

607.0816/2022

607.0816

2К МАТОВАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЭМАЛЬ

ОПИСАНИЕ

607.0816 - двухкомпонентная полиуретановая матовая эмаль с высокой устойчивостью к истиранию, 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, цистерн, сельскохозяйственной, прицепной и строительной техники, а также различных промышленных объектов и металлоконструкций, деревянной и металлической мебели, элементов салонов автомобилей и автобусов.

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:

607.0816 2К полиуретановая промышленная высокоглянцевая эмаль

Отвердитель:

992... HS отвердитель стандартный

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 607.0816

100

Отвердитель

992.HS

25

Разбавитель

075.00.../ 085.00...

20%



Вязкость при 20°C:

16-18 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	992.HS		992... 993...	993...
Разбавитель	075,0015 085,0015	075,0020 085,0020	075,0020 085,0020	075,0030 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
 <p>Краскопульт:</p> <p>Давление воздуха:</p>	<p>Сопло: 1.3-1.5 мм</p> <p>HVLP: 2.5 Bar Standard: 2.5-3. Bar</p>
 <p>Число слоев:</p> <p>Выдержка между слоями:</p>	<p>3 легких</p> <p>10 - 15 мин</p>
 <p>Выдержка перед сушкой*:</p> <p>Рекомендуемая ТСП за один слой:</p> <p>Рекомендуемая суммарный диапазон ТСП:</p>	<p>15-20 мин</p> <p>-</p> <p>50-60 мкм</p>

* 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.	10-15 мин	-
На отлип	4-6 ч.	2-3 ч.	25-30 мин	-
Монтажная прочность	16-24 ч.	10-12 ч.	14-16 ч	20-30 мин
Полное высыхание	3 суток	32-48 ч	24 ч	60 мин



* 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:	450-460 г/л
Теоретический расход:	10-12 м ² /кг @ 50 мкм
Блеск под углом 60°:	10 %

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.

ED. 07/2022