



**PALINAL**

High Technology Paint

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

607.0812/2022

## 607.0817

### 2К МАТОВАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ЭМАЛЬ

#### ОПИСАНИЕ

607.0817 - двухкомпонентная полиуретановая эмаль с возможностью регулирования степени матовости поверхности и 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:

607.0817            2К полиуретановая промышленная 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:	Уровень блеска			
	20%	40%	75%	
Основа 607.0817 / Пигменты 607.....	2:1	1:1	1:2	
Отвердитель 992.HS	33%	25%	20%	
Разбавитель 075.00.../ 085.00...	30%	30%	30%	
Вязкость при 20°C:	17-19 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><b>Краскопульт:</b></p> <p><b>Давление воздуха:</b></p>	<p>Сопло: 1.5-1.7 мм</p> <p>HVLP: 2.5 Bar Standard: 2.5-3. Bar</p>
 <p><b>Количество слоев:</b></p> <p><b>Выдержка между слоями:</b></p>	<p>2</p> <p>10 - 15 мин</p>
 <p><b>Выдержка перед сушкой*:</b></p> <p><b>Рекомендуемая ТСП за один слой:</b></p> <p><b>Рекомендуемая суммарный диапазон ТСП:</b></p>	<p>15-20 мин</p> <p>30</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.	20 мин	-
На отлип	4-6 ч.	2-3 ч.	60 мин	-
Монтажная прочность	16-24 ч.	10-12 ч.	12 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:	460-470 г/л	
Теоретический расход:	8-10 м <sup>2</sup> /кг @ 50 мкм		
Блеск под углом 60°:	20%	40%	75%

## 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