

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

2021

**SELEMIX® 2К ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭМАЛЬ
ГЛЯНЦЕВАЯ
7-510****ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Selemix 7-510 – 2К полиуретановая эмаль как для однотонных цветов, так и для металликов. Характеризуется высокой укрывистостью, блеском и стойкостью к химическим и атмосферным воздействиям.

Применяется в системе с эпоксидными и полиуретановыми грунтами, позволяя достигать прочное и долговечное покрытие. С полиуретановым грунтом используется тот же отвердитель и разбавитель, что обеспечивает более быстрый и эффективный процесс окраски.

Рекомендована для окрашивания механического оборудования, сельскохозяйственной и строительной техники, а также других промышленных объектов, где требуется высокоглянцевое покрытие.

ПРОДУКТЫ

7-510 *Selemix* Полиуретановая эмаль матовая
NPxx *Selemix* NP пигменты

Отвердители:

9-060 Отвердитель для ПУ – Экстра
9-510 Полиуретановый отвердитель для внутренних работ

Разбавители:

1-420 Разбавитель ПУ
1-470 Разбавитель ДТМ медленный
1-208 Разбавитель ПУ медленный

ВЫБОР И ПОДГОТОВКА СУБСТРАТА

Предшествующие покрытия,
полиуретановые или
полиэфирные наполнители

P320-400



Эпоксидные и полиуретановые
грунты Selemix

См. соответствующие TDS

Рекомендуется тщательно обезжирить поверхность перед нанесением.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

		Стандартное	Комбинированное/ безвоздушное
	По весу: Эмаль 7-510 Отвердитель 9-060 Разбавитель 1-420/208/470	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	По объему: Эмаль 7-510 Отвердитель 9-060 Разбавитель 1-420/208/470	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)
		Стандартное	Комбинированное/ безвоздушное
	По весу: Эмаль 7-510 Отвердитель 9-510 Разбавитель 1-420	1000 500 200-300	1000 500 200-300
	По объему: Эмаль 7-510 Отвердитель 9-510 Разбавитель 1-420	2 1 0.4-0.6 (20-30%)	2 1 0.4-0.6 (20-30%)
	Вязкость (при 20°C): Жизнеспособность (при 20°C):	18-20 с DIN4 1.5 ч	18-20 с DIN4 1.5 ч

НАНЕСЕНИЕ

		Стандартное	Комбинированное/безв оздушное
	Краскопульт:	Сопло: Верхний бачок: 1.3-1.4 мм Нижний бачок: 1.6-1.8 мм Давление: 0.85-1.2 Бар	Сопло: 9-11 0.23-0.28 мм
	Давление воздуха:	HVLP: 2 Бар Стандартное: 2-3 Бар	2.5 Бар
	Давление материала:	-	80-100 Бар



Число слоев:	2	2
Выдержка между слоями:	10-15 мин	10-15 мин



Толщина мокрой пленки:	130 мкм
Толщина сухой пленки:	50 мкм

СУШКА



Время сушки при 20°C:	
- от пыли	10-15 мин
- на отлип	1-2 ч
- монтажная прочность	4-6 ч
- полное высыхание	10-16 ч
- при 60°C	30-40 мин
Время перекрывания	Минимум: после полного высыхания Максимум: 24 ч без шлифования
Внимание:	При температуре ниже указанной или толщине пленки более 50 мкм время сушки может увеличиться

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Готовая к нанесению смесь с учетом разбавителя от 35 до 45%:	
Содержание ЛОС:	565-581 г/л
Сухой остаток (по весу):	43-48 %
Сухой остаток (по объему):	36-38 %
Содержание сольвента (по весу):	52-57 %
Плотность:	1.02-1.08 кг/л
Теоретический расход:	7.2-7.5 м²/л @ 50 мкм
Глянец:	Высокоглянцевое покрытие

АРТИКУЛЫ И УПАКОВКА

Артикул	Краткий код	Описание	Упаковка	
1.775.1000/E3.75K	7-510	Биндер полиуретановый глянцевый	3.75	Кг
1.775.1000/E15K	7-510	Биндер полиуретановый глянцевый	15	Кг
1.959.5060/E1	9-060	Отвердитель для ПУ экстра	1	Л
1.959.5060/E5	9-060	Отвердитель для ПУ экстра	5	Л
1.959.3510/E5	9-510	Отвердитель ПУ для внутренних работ	5	Л
1.911.4420/E1	1-420	Разбавитель полиуретановый	1	Л
1.911.4420/E5	1-420	Разбавитель полиуретановый	5	Л
1.991.3208/E5	1-208	Разбавитель ПУ медленный	5	Л
1.991.1470/E5	1-470	Разбавитель ДТМ медленный	5	Л

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Для получения полной информации о мерах предосторожности и технике безопасности см. паспорта безопасности (МСДС) и маркировку материалов.

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Приведенная в данной технической документации информация является профессиональным руководством по применению материалов Selemix. Соблюдение приведенной технологии позволит получить гарантированное качество покрытия. Неследование руководству, а также использование продукта не в соответствии с его назначением является ответственностью пользователя.

Для получения дополнительной информации:

ООО «ППГ Индастриз»

Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.118, к.1, БЦ «Варшавка SKY», 15-й этаж

Тел: +7-495-213-3107