

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

2021

SELEMIX® 2К ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЭМАЛЬ ЭКСТРА 7-512

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Selemix 7512 – 2К полиуретановая высокоглянцевая эмаль как для однотонных цветов, так и для металликов. Характеризуется высокой скоростью сушки, стойкостью к химическим и атмосферным воздействиям и отличным розливом.

Применяется в системе с эпоксидными и полиуретановыми грунтами, позволяя достигать прочное и долговечное покрытие.

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

ПРОДУКТЫ

Эмали:

7-512 *Selemix* Полиуретановая эмаль - Экстра
 NPxx *Selemix* NP пигменты

Отвердители:

9-060 Отвердитель для ПУ - Экстра
 9-065 Отвердитель для окраски больших площадей
 9-070 Отвердитель ДТМ
 9-080 Акриловый отвердитель

Разбавители:

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

ВЫБОР И ПОДГОТОВКА СУБСТРАТА



Предшествующие покрытия, полиуретановые или полиэфирные наполнители

R320-400



Эпоксидные и полиуретановые грунты

См. соответствующие TDS

Поверхность тщательно обезжирить перед нанесением.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Стандартная система	Стандартное	Комбинированное/ безвоздушное
	По весу: Эмаль 7-512 Отвердитель 9-060 / 9-065 Разбавитель 1-420/208/470	1000 250 200-300	1000 250 (с 9-065) 160-200 (с 1-208/1-470)
	По объему: Эмаль 7-512 Отвердитель 9-060 / 9-065 Разбавитель 1-420/208/470	4 1 0.9-1.4 (20-35%)	4 1 (с 9-065) 0.7-1 (18-25%) (с 1-208/470)
	С отвердителем 9-080	Стандартное	Комбинированное/ безвоздушное
	По весу: Эмаль 7-512 Отвердитель 9-080 Разбавитель 1-420/208/470	1000 350 0-100	1000 350 0-100 (с 1-208/1-470)
	По объему: Эмаль 7-512 Отвердитель 9-080 Разбавитель 1-420/208/470	5 2 0-0.5 (0-10%)	5 2 0-0.5 (0-10%) (с 1-208/470)
	С отвердителем 9-070	Стандартное	Комбинированное/ безвоздушное
	По весу: Эмаль 7-512 Отвердитель 9-070 Разбавитель 1-420/208/470	1000 300 140-280	1000 300 140-280 (use 1-208/1-470)
	По объему: Эмаль 7-512 Отвердитель 9-070 Разбавитель 1-420/208/470	3 1 0.5-1 (15-30%)	3 1 0.5-1 (15-30%) (с 1-208/470)
	Вязкость (при 20°C): Жизнеспособность (при 20°C):	18-20 с DIN4 1.5 ч	20-25 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 жидкости:	-	80-100 Бар
 Число слоев:	2	2
Выдержка между слоями:	10-15 мин	10-15 мин
 Толщина мокрой пленки:	120 мкм	
Толщина сухой пленки:	50 мкм	

СУШКА

 Время сушки при 20°C: <ul style="list-style-type: none"> - от пыли - на отлип - монтажная прочность - полное высыхание 	10-15 мин 1-1.5 ч 4-5 ч 10-12 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 0 до 35%:	
Содержание ЛОС:	521-554 г/л
Сухой остаток (по весу):	43-53 %
Сухой остаток (по объему):	39-50 %
Содержание сольвента (по весу):	47-57 %
Плотность:	1.02-1.11 кг/л
Теоретический расход:	7.8-9.9 м ² /л @ 50 мкм
Глянец:	Высокоглянцевое покрытие

АРТИКУЛЫ И УПАКОВКА

Артикул	Краткий код	Описание	Упаковка	
1.775.1200/E3.5K	7-512	Биндер полиуретановый глянецвый экстра	3.5	Кг
1.775.1200/E14K	7-512	Биндер полиуретановый глянецвый экстра	14	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
1.959.5065/E5	9-065	Отвердитель для окраски больших площадей	5	Л
1.959.5065/E25	9-065	Отвердитель для окраски больших площадей	25	Л
1.991.5070/E1	9-070	Отвердитель ДТМ	1	Л
1.991.5070/E5	9-070	Отвердитель ДТМ	5	Л
1.991.5070/E25	9-070	Отвердитель ДТМ	25	Л
1.959.5080/E1	9-080	Акриловый отвердитель	1	Л
1.959.5080/E5	9-080	Акриловый отвердитель	5	Л
1.959.5080/E25	9-080	Акриловый отвердитель	25	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 медленный	5	Л

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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