

Техническая спецификация

Версия 1 от 20/05/2019

F750pc

Нейтральный акриловый конвертер для окраски пластика

Основные свойства:

Химический тип:	Акриловое покрытие
Степень блеска, глосс:	25
Назначение:	Отделка изделий из пластика (кроме полипропилена)
Способ нанесения:	Распыление, кисть, валик

Физико-химические характеристики:

Сухой остаток, %:	71 ± 2		
Плотность, г/см ³ :	1,480 ± 0,010		
Вязкость (по DIN6 при 20°C), с:	40 ± 5		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	F750pc	75
	Пигм. пасты	FBU	25
	Отвердитель	F901ct	20
	Разбавитель	DPU809	15-20
Жизнеспособность (при 20°C), ч:	5		
Вес мокрого слоя, г/м ² :	120 - 180		
Количество слоёв:	1 - 2		
Интервал между слоями, ч:	1 - 2		
Сушка (при 20°C):	От пыли:	15-20 мин	
	На отлип:	40-60 мин	
	Складирование:	24 ч	
	Шлифовка:	16 ч	
Срок и условия хранения:	12 месяцев в заводской таре. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении.		

Техническая спецификация

Версия 1 от 20/05/2019

F750pc

Нейтральный акриловый конвертер для окраски пластика

Описание:

F750pc - нейтральный матовый акриловый 2K конвертер для создания цветных эмалей для окраски пластика. Смешивается с пигментными пастами серии **FBU** (в соотношении 75:25). Быстро сохнет, легко наносится распылением, кистью или валиком, не оставляя следов, образует толстую плёнку с высокой наполняемостью.

Перед нанесением поверхность следует очистить от загрязнений с помощью ацетона. Не использовать моющие средства на основе силикона или этилового спирта. При необходимости эмаль может наноситься в 2 слоя или перекрываться водоразбавимыми или органоразбавимыми покрытиями через 1-2 часа.

Условия использования:

- Продукт необходимо наносить при температуре от +0°C до +35°C и относительной влажности воздуха не выше 85%;
- Температура поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы;
- Температура ниже +0°C препятствует высыханию;
- Полная полимеризация покрытия при комнатной температуре происходит в течение 7 дней.

F750pc используется для окраски следующих видов пластмасс:

Вид пластика	Плотность по ISO 1183-1, г/см ³	Абсорбция воды по ISO 62, %	Твёрдость по металлическим шарикам ISO 2039-1, Н/мм ²
ПВХ (поливинилхлорид)	1,470	< 3	24
АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол)	1,06	0,30	74
ПС (полистирол)	1,210	0,15	110
ПЭТФ (полиэтилентерефталат)	1,390	0,15	170

Для окраски пластика **ПП** (полипропилена) рекомендуется предварительно использовать праймер **F721pr**.

Степень опасности для людей и окружающей среды:

Перед использованием рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности на продукт.

Информация, приведённая в данной технической спецификации, основывается на нашем опыте и знаниях. Фирма Sirca гарантирует заявленные физико-химические характеристики продукта при условии выполнения указанных условий.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на пользователе, который перед применением продукта должен проверить, отвечает ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.

Коммерческая и техническая структура фирмы Sirca всегда в Вашем распоряжении для дальнейших пояснений, касающихся правильного применения наших продуктов.