

Техническая спецификация

Версия 3 от 23/03/2023

PCV2040

Чёрный ПЭ грунт

Основные свойства:

Химический тип:	Полиэфирный пигментированный ЛКМ
Назначение:	Предназначен для отделки дверей и плоских изделий
Способ нанесения:	Пневматическое распыление, AIRMIX и AIRLESS

Физико-химические характеристики:

Сухой остаток, %:	73 ± 1		
Плотность, г/см ³ :	1,420 ± 0,010		
Вязкость (по DIN6 при 20°C), сек.:	78 ± 2		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	PCV2040	100
	Ускоритель	AP2	2
	Отвердитель	CP2	2
	Разбавитель	DPU806	5-10
Жизнеспособность (при 20°C), мин:	20		
Вес мокрого слоя, г/м ² :	150 - 250		
Количество слоёв:	2 - 3 с интервалом между слоями 60-90 мин		
Сушка (при 20°C):	От пыли:	60 - 90 мин	
	На отлип:	2 - 3 ч	
	Складирование:	12 ч минимум	
	Шлифовка:	16 ч	
Срок и условия хранения:	6 месяцев в заводской таре. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении при температуре не выше 25°-28°C.		

Описание:

PCV2040 - чёрный полиэфирный грунт. Демонстрирует высокую наполняющую, смачивающую и укрывную способность, хорошо растекается и легко шлифуется. Отлично подходит для отделки дверей из МДФ.

При замене отвердителя **CP2** на менее реактивный **CP12** (2%) жизнеспособность смеси увеличится. Но при этом надо заменить разбавитель **DPU806** на более медленный **DPU503**.

Внимание!

- При работе с полиэфирными ЛКМ всегда следуйте общим мерам предосторожности.
- Ускоритель и отвердитель при прямом контакте друг с другом вступают в бурную химическую реакцию с выделением тепла, что может быть опасным для персонала. Рекомендуется сначала в разбавленную ацетоном основу добавить ускоритель, перемешать, а затем, непосредственно перед применением, добавить отвердитель.
- Температура и влажность оказывают критическое воздействие на время жизни смеси и желирование продукта. Для компенсации условий окружающей среды может выполняться корректировка количества ускорителя и отвердителя.

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.