

GEL EP40 + CT50

Техническая спецификация

НАЗВАНИЕ:

GEL EP40 + CT50

ГРУППА:

предназначенная для нанесения шпателем прозрачная двухкомпонентная полимерная смола для внутренних работ

ОБЛАСТЬ

ПРИМЕНЕНИЯ:

продукт специально разработан для нанесения на стены и полы ванных комнат, а также на внутренние поверхности, как полов, так и стенок, душевых кабин, для придания им блеска, плотности, неизменного вида и стойкости к воздействию воды и обычных химических веществ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

удельный вес: 1090 ± 30 г/л при 20°C

вязкость: = = =

расход: 1 кг на 4,5-5 м² при нанесении в два слоя (может варьироваться в зависимости от шероховатости, пористости, абсорбции основания и метода нанесения)

эстетический эффект: глянец

цвета: бесцветный

упаковка: Комплекты 0,4 кг - 1 кг

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:

на поверхности: 6 часа при 20°C

при нанесении в 18-24 часа при 20°C

качестве второго

слоя:

на глубине: 48 часов при 20°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТОЙКОСТЬ:

ХАРАКТЕРИСТИКА	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ	МАРКИРОВКА
БЛЕСК	EN ISO 2813	92,6 ЕДИНИЦ БЛЕСКА (ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЯРКОСТИ)	-
СТОЙКОСТЬ К ПРЯМОМУ ОТРЫВУ ПРИ НАНЕСЕНИИ НА ПЛИТКУ	UNI EN 1542	>3,5 Н/мм ²	UNI EN 1542 ↓ ADHESION
СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ (Потеря веса после 200 циклов)	ISO 11998	<30 мг L=2,5 г/м ²	UNI EN ISO 11998 ↓ ABRASION
ТВЕРДОСТЬ ПО ШОРУ	ASTM D 2240	75 Shore D	ASTM D2240-15 ↓ SHORE D
ОТСУТСТВИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ	-	FREE	IPA APEO FORMALDEIDE AMMONIACA FREE

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ХАРАКТЕРИСТИКА	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ	МАРКИРОВКА
УРОВЕНЬ ЭМИССИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА, X	IS A 1902-3	X<0,005 мг/м ² ч F****	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕГУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ в продукте, готовом к использованию (GEL EP40 + CT50)	Директива 2004-42-CE	макс. 157 г/л (Предельно допустимое значение по стандартам ЕС 500 г/л) Кат. S/j	

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

катализ:

используется с катализатором СТ50. Тщательно перемешайте шпателем, чтобы переместить средство, приставшее к стенкам банки, в ее центр и добиться

однородности. Время перемешивания не должно превышать 3 минуты, а нанесение необходимо начать сразу же после этого и закончить в течение 20–25 минут (время жизни раствора) при температуре 20°C.

Время жизни раствора может существенно сократиться при повышении температуры, поэтому перед нанесением продукта целесообразно проверять, не увеличилась ли его вязкость и не нагрелась ли банка. В этом случае рекомендуется не использовать продукт, а катализировать новый.

УСЛОВИЯ ДЛ Я НАНЕСЕНИЯ:

Наносите продукт при температуре воздуха в помещении и основания от +15°C до +30°C; не используйте для таких работ дождливые или туманные дни с влажностью окружающей среды более 75 %.

Убедитесь, что последний слой краски, на который будет наноситься GEL EP40 + CT50, полностью высох.

При необходимости нагрейте воздух в помещении перед тем как наносить GEL EP40 + CT50 с помощью осушителей, батарей отопления или электрических печей; не используйте открытое пламя.

Кроме того, перед катализацией рекомендуется довести температуру продукта до 15- 20°C, для этого нагрейте банку феном в холодное время года, а в теплые месяцы храните его в прохладном месте.

НАНЕСЕНИЕ:

тип: мастерком

кол-во слоев: 2

ЦИКЛ НАНЕСЕНИЯ:

нанесите гель в два слоя с помощью мастерка из нержавеющей стали PV 43, выравнивая его по направлению вверх и вдоль прожилок, созданных при нанесении покрытия Meteore 12, таким образом, чтобы гель заполнял трещины и оставался тончайшим слоем на гладких участках, обработанных Meteore 12.

Между первым и вторым нанесением необходимо сделать интервал в 12 часов при температуре 20°C.

Второй слой можно наносить только тогда, когда поверхность перестанет реагировать на прикосновение, то есть при касании пальцем и надавливании не будет оставаться следов. Однако между нанесением слоев не должно пройти более 24 часов при температуре 20°C.

После нанесения последнего слоя (но не позднее, чем через 18–24 ч. при температуре 20°C) можно с помощью того же мастерка подправить поверхность: для этого нанесите гель, стараясь не оставлять слишком толстый слой на гладких участках.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед использованием внимательно посмотрите обучающий видеоролик.

Температура нанесения: от +15°C до +30°C.

Хранение: в плотно закрытой банке, в том числе после использования, при температуре выше +10°C и ниже +30°C.

Банку с некатализированным продуктом следует немедленно закрыть во избежание абсорбции влаги и двуокиси углерода.

Стабильность: около 1 года в неиспользованных, плотно закрытых упаковках.

ПРИМЕЧАНИЯ: Тщательно перемешать перед использованием. Сразу же после использования следует вымыть инструменты этиловым спиртом.

Спецификация № SC 00272, выпущенная руководителем службы контроля качества:

Выпуск № 4

Июнь 2019 г.