

Технический паспорт

► URETAL

5361-CMNV

Двухкомпонентный ПУ-конвертер – 10/15 Глосс

Цвет

БЕСЦВЕТНЫЙ



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полиуретановый бесцветный конвертер, подходит для получения эмалей любого оттенка, в основном используется при колеровке тёмных, насыщенных цветов. Данный продукт характеризуется хорошей скоростью высыхания, приятными тактильными свойствами, устойчивостью к царапинам. Подходит для отделки дверей, мебели и предметов интерьера из МДФ, шпонированой и массивной древесины.

Продукт не подходит для окраски предметов, предназначенных для наружных работ.



Воздушное распыление



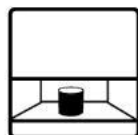
air-less



air-mix



Разбавление растворителем



Срок годности 24 месяца



13.335 кв.м/кг



Сушка 24 ч

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

Пропорции смешивания

части	по весу	по объёму	отвердитель
100	50	*	9911/MS99
100	50	*	9971/A699

*добавление отвердителя «по объёму» варьируется от 50% до 70% в зависимости от цвета и используемых паст

Разбавление

20-30% (от части 'A') при распылении (пистолет с бачком и airmix)

15-20% (от части 'A') при применении насоса airless

Используйте 9051/0000 или 9051/MS00, возможно использование подходящего «полиуретанового» разбавителя.

При высоких температурах и влажности окружающей среды, необходимо добавлять не менее 5% замедлителя 9058/0000 или 9058/MS00.

Жизнеспособность

Рабочая смесь (разбавитель 30%) имеет жизнеспособность > 4 часов при температуре 20°C/68°F и относительной влажности 60-70%.

Технические характеристики

Физические характеристики

	заявленный	с отвердителем	допуск	ед. изм.	метод	версия
Плотность (20°C)	1,098	н/д	± 0,025	кг/л	ME014	7
Вязкость DIN6 (20°C)	38	н/д	± 2	секунд	ME016	5
Весовой сухой остаток/вес	55,1	н/д	± 1	кг/кг	ME015	6
Объёмный сухой остаток/вес	40,07	н/д	± 1	л/кг	ME015	6
Объёмный сухой остаток/объём	44	н/д	± 1	л/л	ME015	6
Температура вспышки	<23	н/д		°C	ME012	2
Степень блеска (угол отражения 60°)	10-15	н/д		Глосс	ME060	2

Теоретический сухой остаток

Сухая плёнка	величина	Ед. изм.
30 µm	13,335	м²/кг

Метод **Alcea**: ME082(версия: 2)

Рекомендованный расход: 125-150 г/м² за 1 слой, максимум 300 г/м² за 2 слоя.

Время сушки

	время
От пыли	15 минут
На касания	50-60 минут
Полное отверждение	24 часа
До штабелирования	>10 часов

Метод **Alcea**: ME081(версия: 2)

Туннельные циклы: изделие можно штабелировать в более короткие сроки, если проводить форсированную сушку. В случае штабелирования, проверьте окончательные результаты в рабочих условиях перед запуском массового производства.

Для получения более подробной информации обращайтесь к техническому персоналу Лаборатории.

Покрытие

Характеристики покрытия

Хорошая твёрдость поверхности и химическая стойкость.

Выдерживает 20 циклов испытаний по методу «Cold check» (method ME30 – ref. UNICHIM N510)

Метод **Alcea**: ME030(версия: 2)

ТИПЫ ПОДЛОЖЕК И ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Колерованная эмаль 5361/CMNV может использоваться в качестве финишного продукта и должна наноситься на предварительно обработанные и подготовленные основания. Поверхность должна быть соответствующим образом отшлифована и обеспылена. В качестве грунта для подготовки поверхности можно использовать ПУ-грунт из серии 5305/ или белый полиэфирный грунт из серии 5992/.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Нанесение распылением: пистолет с бачком, **airless** или **air-mix**.

Влажность окружающей среды от 40 до 70%. Продукт в зависимости от желаемого покрытия наносится в один или два слоя, возможно нанесение с интервалом 60-90 минут без промежуточной шлифовки.

ПОСЛЕДУЮЩАЯ ОБРАБОТКА

После высыхания продукт не требует дополнительной обработки. Если требуется нанесение дополнительного покрытия, шлифовать необходимо не менее чем через 24 часа.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОК ГОДНОСТИ

Внимание, продукт должен храниться в оригинальной упаковке, вдали от источников тепла, при температуре от + 5°C до макс. +35°C. Продукт, хранящийся при указанных выше условиях, стабилен в течение 24 месяцев с даты производства.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Катализаторы 9971/A699 и 9911/MS99 являются нежелтеющими по своей природе и подходят для отделки светлых тонов. Конвертер 5361/CMNV представлен в программе TntNext, колеруется пастами Smaltosistem для получения различных оттенков эмалей. Процент добавления паст указан в TntNext и варьируется от 15% до 45% в зависимости от требуемого цвета, степени укрывистости и себестоимости.

Примечания

Указания в этом листе данных являются результатом многочисленных экспериментов и являются проверенными показаниями. Однако способ применения и методы переработки материалов сильно различаются, поэтому мы не можем нести гарантийные обязательства в одного конкретного случая. гарантия

Данный Технический паспорт является действительным и заменяет предыдущие издания.