

# TOPCOAT TSM524

## ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная акриловая атмосферостойкая эмаль. В качестве отвердителя используется алифатический изоционат. Колеруется атмосферостойкими пигментами РС/\*\*\*/ серии

Возможные модификации:

TSM5244 20% полуматовая;

TSM5246 10% матовая.

## ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Наносится по загрунтованной поверхности;
- Образует атмосферостойкое покрытие способное сохранять цвет и блеск в течении длительного периода эксплуатации;
- Подходит для использования в качестве полуматового верхнего покрытия в системе с эпоксидными и полиуретановыми грунтовками;
- Рекомендуется для окраски оконного профиля из ПВХ и изделий из пластика.

## Коэффициент смешения

		% в весе, гр
Продукт	TSM524	100
Быстрый отвердитель	TX90	25
Быстрый отвердитель для прямой адгезии на ПВХ и пластике	TX90	40
Растворитель	TZ33, ARTIac MET	10-30

Объем твердых 27± 1%

Плотность 0.91 кг/л

Вязкость (комп А) 45 сек (DIN4, 20°C)

Жизнеспособность 4 часа

Вязкость (А + В) 20 сек (DIN4, 20°C)

	+10 °С	+23 °С	+35 °С
Сухая «от пыли»	30 мин	20 мин	5 мин
Сухая «на отлип»	3 ч	2 ч	30 мин
Минимальная сушка между слоями	15 мин	5-7 мин	5 мин
Минимальная сушка перед нанесением лака	30 мин	15 мин	10 мин
Предельно допустимая сушка перед нанесением лака	60 мин		

Данные приведены при относительной влажности воздуха 65%. При изменении влажности данные могут измениться.

Полное формирование покрытия при естественной сушке – 7 суток.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Теоретический расход без разбавителя при DFT 20 мкм составляет 100г/м<sup>2</sup>.
- Рекомендуемый диаметр сопла – 1,4–1,8 мм и давление 3-4 бар.
- Для окраски (без грунтования) оконного профиля из ПВХ и/или изделий из пластика требуется провести предварительное тестирование на адгезию. Подготовка поверхности (обезжиривание) обязательно.

#### **СРОК ХРАНЕНИЯ**

12 месяцев

#### **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Верхнее покрытие наносится на предварительно загрунтованные поверхности. Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Температура воздуха, поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C во время нанесения и сушки. Относительная влажность воздуха во время нанесения и сушки не должна превышать 80%. Температура поверхности стали должна оставаться по крайней мере на 3°C выше точки росы. Во время нанесения и сушки в закрытых помещениях требуется хорошая вентиляция и достаточное движение воздуха.

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Содержит органические растворители. Выполняйте малярные работы с местной и общей вентиляцией. Используйте резиновые перчатки для защиты рук и средства индивидуальной защиты для защиты органов дыхания. Хранить материал в плотно закрытой таре. Хранить вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курите поблизости. Используйте взрывозащищенное оборудование, освещение, искробезопасные инструменты. Тушите, распыляя воду или используя воздушно-механическую пену и порошки. В случае попадания на кожу промойте загрязненные участки водой с мылом, высушите и смажьте жирным кремом.

**Только для промышленного и профессионального использования.**

Приведенная выше информация не является исчерпывающей или полной. Информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте, и она предоставляется в меру наших знаний. Как производитель, мы не можем контролировать условия, в которых используется продукт, или множество факторов, влияющих на использование и применение продукта. Мы отказываемся от ответственности за любой ущерб, причиненный использованием продукта вопреки нашим инструкциям или в ненадлежащих целях. Мы оставляем за собой право изменять данную информацию в одностороннем порядке без предварительного уведомления.

Продукт предназначен только для профессионального использования и должен использоваться только профессионалами, обладающими достаточными знаниями и опытом. Приведенная выше информация носит исключительно рекомендательный характер. В пределах, допускаемых применимым законодательством, мы не несем никакой ответственности за условия, в которых используется продукт, или за использование или применение продукта.

В случае, если вы намереваетесь использовать продукт для любых других целей, кроме рекомендованных в этом документе, без предварительного получения нашего письменного подтверждения о пригодности для предполагаемого использования, такое использование осуществляется на ваш собственный риск