

# ТЕКНОРАЙТ 0078

## Материалы серии ТЕКНОРАЙТ 0078 –

однокомпонентные быстросохнущие акриловые краски, устойчивые к климатическим воздействиям и УФ-излучению. Обладают хорошей светостойкостью, выдерживают механический износ и истирание.

Позволяют нанесение при неблагоприятных климатических условиях и отрицательных температурах (до минус 10°C). Модификация материала ТЕКНОРАЙТ 0078-01 имеет увеличенное время сушки, что позволяет свести к минимуму эффект «сухое распыление» для климатических районов с повышенной температурой воздуха.

Позволяют получить готовое покрытие как за один, так и за несколько слоев нанесения в зависимости от свойств бетона. Образуют матовое покрытие. Колеруются по широкой палитре цветов каталогов RAL, NSC и др.

Применяются для защиты от коррозии и карбонизации бетонных и железобетонных поверхностей дорожных сооружений, в том числе, мостовых конструкций, эстакад и транспортных развязок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	ВАША ВЫГОДА
----------------	--------------	-------------

### МАТЕРИАЛЫ ТЕКНОРАЙТ 0078 / 0078-01

Однокомпонентные	Легкость применения. Минимизирован человеческий фактор.	Снижают потери при проведении работ.
Проникающие	Проникают в поры бетонного основания, укрепляя поверхностный слой.	Не требуют дополнительных затрат на проникающие грунтовки.
Быстросохнущие	Высокий темп окрасочных работ.	Позволяют значительно ускорить производственный процесс.

### ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ТЕКНОРАЙТ 0078 / 0078-01

Долговечное	Срок службы свыше 15 лет в условиях климата УХЛ1 и ХЛ.	Увеличивает межремонтные сроки.
Паропроницаемое	Пропускает влагу из толщи бетона.	Улучшает эксплуатационные качества бетонных конструкций.
Атмосферостойкое	Устойчиво к УФ-излучению.	Обеспечивает длительный декоративный вид конструкции.
Химстойкое	Противостоит воздействию противогололедных реагентов.	Исключает дополнительные затраты на поверхностное покрытие.

Рекомендуемая толщина покрытия (ТСП), мкм	Сухой остаток, объемных %		Толщина мокрого слоя, мкм		Теоретическая укрывистость, л/м²		Теоретический расход, л/м²	
	0078	0078-01	0078	0078-01	0078	0078-01	0078	0078-01
100	53 ± 2	50 ± 2	188	200	5,30	5,00	0,188	0,200
200			377	400	2,65	2,50	0,377	0,400

Время высыхания, +23°C / 50% RH (при ТСП 160 мкм)		
	0078	0078-01
От пыли (ISO 9117-3:2010)	8 минут	30 минут
На ощупь (DIN 53150:1995)	15 минут	40 минут
Полное высыхание	30 минут	50 минут



## СЕРТИФИКАЦИЯ В РОССИИ

Покрытие ТЕКНОРАЙТ 0078 включено в СТО-01393674-008-2014 «Бетонные и железобетонные конструкции транспортных сооружений. Защита от коррозии». Имеет заключения НИЦ Мосты АО «ЦНИИС» и АО «НИЦ «Строительство» «НИИЖБ им. А. А. Гвоздева». Включено в Каталог продукции Российского производства для обеспечения замещения продукции импортного происхождения Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Правительства Санкт-Петербурга.

## КРАТКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Толщина покрытия (ТСП), мкм	100	200
Увеличивает водонепроницаемость бетона	с W4 до W6	с W4 до W8
Повышает морозостойкость бетона (циклов)	с 200 до 250	с 200 до 300
Сопrotивление паропрооницанию	Не препятствует выходу водяных паров	

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER