

<b>ТИП КРАСКИ</b>	ТЕКНОСЕЙФ 2002-00 является водоразбавляемой, безгалогенной огнезащитной краской, которая под влиянием жары образует изолирующий слой пены.
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Краска применяется в качестве краски, улучшающей огнестойкость стальных конструкций внутренних сухих помещений.
<b>СПЕЦСВОЙСТВА</b>	Обществом стальных конструкций Финляндии огнезащитной краске ТЕКНОСЕЙФ 2002-00 предоставлена заверенная спецификация изделия для применения TRY-94 -2005 (трубы и I-профили, WQ-балки) инструкции которой необходимо соблюдать.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**Содержание сухих веществ** 60 ±2 объемных %

<b>Теоретическая укрывистость</b>	расход мокрой	толщина мокрой	толщина сухой	<b>теоретическая укрывистость</b>
	краски	пленки	пленки	
	1440 г/м <sup>2</sup>	1000 мкм	600 мкм	
	1080 г/м <sup>2</sup>	750 мкм	450 мкм	
	720 г/м <sup>2</sup>	500 мкм	300 мкм	2,0 м <sup>2</sup> /л

**Общая масса твердых веществ** прим. 1010 г/л

**Летучие органические вещества (VOC)** прим. 3 г/л

**Время высыхания, +23°C / 50 % RH**  
(высокая влажность воздуха и недостаточная вентиляция заметно замедляют процесс высыхания)

-от пыли через 2 часа  
- полностью сухая через 24 часа

**Нанесение следующего слоя**

		<b>ТЕКНОСЕЙФ 2002-00</b>		<b>поверхностными красками</b>	
		<b>+10°C</b>	<b>+23°C</b>	<b>+10°C</b>	<b>+23°C</b>
	мокрая пленка				
мин.	500 мкм	через 12 часов	через 6 часов	через 48 часов	через 24 часа
мин.	1000 мкм	через 24 часа	через 12 часов	через 48 часов	через 24 часа
макс	-	-	-	-	-

Увеличение толщины пленки и повышение относительной влажности воздуха, как правило, замедляют процесс высыхания.

**Разбавитель, очистка инструментов**

Вода (разбавление макс. на 3.0 весовых %)

**Цвета**

Белая. Для облегчения выполнения окрасочных работ, оттенок можно изменить добавлением прим. 0,5 весовых % темную пасту ТЕКНОМИКС.

См. на обороте

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Грунтовка

В качестве грунтовочной краски можно применять, например, эпоксидные грунтовочные краски ТЕКНОПОКС АКВА ПРАЙМЕР 3, ТЕКНОПЛАСТ ПРАЙМЕР 3 и ТЕКНОПЛАСТ ПРАЙМЕР 5, алкидные грунтовочные краски ТЕКНОСИНТ ПРАЙМЕР 3 и группу красок ТЕКНОЛАК ПРАЙМЕР 0168, а также водоразбавляемые акрилатные грунтовочные краски ТЕКНОКРИЛ АКВА ПРАЙМЕР 7 и ТЕКНОКРИЛ АКВА КОМБИ 2780.

Возможность обработки поверхностей, окрашенные ранее другими красками, необходимо оценивать отдельно.

### Противопожарная окраска, методы нанесения

Необходимая толщина слоя огнезащитной краски определяется на основе конструкции объекта, т. н. критической температуры и необходимого времени огнестойкости, ср. отдельные расчетные инструкции. Максимальное рекомендуемое количество краски для одного нанесения 1000 мкм мокрой пленки.

Для достижения рекомендуемых толщин пленки, при нанесении краски рекомендуется использовать безвоздушный распылитель с соплом 0,015" или больше. Краску можно также наносить с помощью кисти или валика.

### Условия нанесения

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше +10°C, относительная влажность воздуха ниже 70%. Дополнительно, температура окрашиваемой поверхности и краски должны быть, как минимум, на 3°C выше точки росы воздуха. Вентиляция во время высыхания краски, повышенная температура и пониженная относительная влажность воздуха ускоряют процесс высыхания.

### Поверхностная окраска

Для определения лучшей окрасочной техники и разбавления, дающих хороший результат поверхностной окраске, рекомендуется окрашивание опытного участка. При покрытии следующим слоем огнезащитной краски, следует принять во внимание возможную пористость ее пленки. Самый надежный результат достигается применением т.к. техники туманного распыления, при которой не разбавленная или разбавленная поверхностная краска распыляется некоторыми тонкими слоями.

Обработанные огнезащитной краской поверхности должны быть покрыты поверхностной краской до того, как они будут подвержены временным атмосферным воздействиям на протяжении транспортировки и монтажа. Для окраски в окрасочных камерах подходят акриловая поверхностная краска ТЕКНОКРИЛ 1295-05 и алкидная поверхностная краска ТЕКНОЛАК 50.

Для смонтированных конструкций, во внутренних сухих помещениях (категория нагрузки С1), можно применять акрилатную поверхностную краску ТЕКНОКРИЛ АКВА 2790 и предназначенные для окраски внутри помещений дисперсионные поверхностные краски, напр. дисперсионную краску ТИМАНТТИ 20 и краску для ремонтных работ ТРЕНД 20.

Детали, окрашенные по схемам огнезащитных красок, являются чувствительными к влаге и должны быть всегда защищены от влаги на время складирования на открытом складе и транспортировки подходящими методами, например применением товарных презентов. Объекты окрашенные огнезащитными красками должны упаковываться тщательно и к ним следует обращаться осторожно во избежание механических повреждений. Возможные поврежденные участки должны быть немедленно защищены поверхностной краской во избежание повреждения влагой.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок хранения указан на этикетке. Хранить в прохладном месте в герметично закрытой емкости.

ЗАЩИЩАТЬ ОТ МОРОЗА

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Текнос отвечает за соответствие качества материалов используемой нами системе качества. Однако, Текнос не несет ответственность за выполненную окрасочную работу, поскольку она в большей степени зависит от условий подготовки поверхности и окрашивания. Текнос также не несет ответственность за ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов. Изделие предназначено только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и по вопросам безопасности труда. На нашем сайте в Интернете [www.teknos.com](http://www.teknos.com) вы найдете самые новые версии характеристик материалов, паспортов по технике безопасности и схем окрашивания.