

# TEKNOCRYL AQUA 2K 2520

## NISO - акрилатная поверхностная краска

**ТИП КРАСКИ** TEKNOCRYL AQUA 2K 2520 является двухкомпонентной водоразбавляемой NISO-акрилатной поверхностной краской. В качестве отвердителя применяется специальный отвердитель без содержания изоцианата.

**ПРИМЕНЕНИЕ** Применяется в качестве поверхностной краски в эпоксидных системах окраски, например, TEKNOPOX AQUA PRIMER 3 и TEKNOPLAST PRIMER 7. Подходит также для нанесения на акрилатные грунтовочные краски TEKNOCRYL AQUA PRIMER 7 и TEKNOCRYL AQUA COMBI 2780.

**СПЕЦСВОЙСТВА** Краска быстро высыхает и образует устойчивую пленку, которая хорошо выдерживает механическую и атмосферную нагрузки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**Соотношение смешивания** Основа 2 части по объему  
Отвердитель (компонент Б): TEKNOCRYL AQUA 2K HARDENER 7325 1 часть по объему

**Жизнеспособность, +23°C** 8 часов

**Содержание сухих веществ** 42 ±2 объемных %

**Общая масса твердых веществ** прим. 640  
2520-05: прим. 750 г/л

**Летучие органические вещества (VOC)** прим. 60 г/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход	Сухая пленка (мкм)	Мокрая пленка (мкм)	Теоретический расход (м <sup>2</sup> /л)
		40	95
	60	142	7,0

**Практический расход** Так, как многие свойства краски изменяются при нанесении слишком толстых пленок, то наносимый слой не должен быть толще рекомендованного более, чем в два раза. Зависит, например, от метода нанесения, состояния поверхности и потери при распылении мимо объекта, зависящей от типа конструкции.

### Время высыхания, +23°C / 50 % RH (сухая пленка 40 мкм)

- от пыли (ISO 9117-3:2010) через 20 минут

- на ощупь (ISO 9117-5:2012) через 3 часа

### Покрытие следующим слоем, 50 % RH (сухая пленка 40 мкм)

температура поверхности	TEKNOCRYL AQUA 2K 2520	
	мин.	макс.
<b>+10°C</b>	через 16 часов	через 6 мес
<b>+23°C</b>	через 3 часа	через 6 мес

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

**Разбавитель** Вода

**Очистка инструментов** Вода или TEKNOCLEAN 6480 моющее вещество

**Глянец** TEKNOCRYL AQUA 2K 2520-09: глянцевая  
TEKNOCRYL AQUA 2K 2520-05: полуглянцевая

**Цвета** RAL-5003, RAL-5019 и АBB Голубая (MUNSEL 8B4,5 / 3,25)  
Краска подходит к колеровочной системе Текномикс.

---

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

**Подготовка поверхности** С окрашиваемой поверхности удалить соответствующими методами все загрязнения, затрудняющие предварительную подготовку и окраску поверхности. Поверхность под окраску должна подготавливаться в зависимости от подложки следующим образом:

**РАНЕЕ ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕОКРАШИВАНИЯ:** Удалить мешающие загрязнения (напр. жир и соли). Поверхности должны быть сухие и чистые. Старые поверхности с окраской, которая превысила максимальное время нанесения следующим слоем, нужно отшлифовать до шероховатости. Поврежденные участки поверхности должны быть обработаны в соответствии с инструкциями по подготовке основы и техническому обслуживанию.

Место и время предварительной подготовки поверхности под окраску должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой до начала следующего этапа окраски изделия.

**Смешивание компонентов**

При определении количества компонентов для приготовления смеси единовременного использования необходимо принять во внимание ее жизнеспособность. Перед окрашиванием основа и отвердитель должны быть смешаны в правильной пропорции. Смесь необходимо тщательно перемешать до дна емкости. Небрежное перемешивание или неверное соотношение компонентов приводят к неравномерному отверждению и ухудшению свойств поверхности.

**Нанесение**

Краску тщательно перемешать перед нанесением.

При необходимости разбавить водой на 0 - 10%.

Краска наносится кистью, пневмораспылителем или безвоздушным распылителем. Подходящее сопло безвоздушного распылителя 0,011 - 0,013".

**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.

**Промывка оборудования** При переходе от красок на основе растворителя к водоразбавляемым краскам, важно тщательно промыть инструменты:

1. Промывка растворителем.
2. Промывку инструментов следует выполнять предназначенным для водоразбавляемых красок моющим средством, как TEKNOSOLV 6060.
3. Промывка водой.

При переходе от водоразбавляемых красок к краскам на основе растворителя, очистку выполнять в обратном порядке.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

Дополнительные сведения о предварительной подготовке и техническом обслуживании см. "Руководство по антикоррозионной окраске" АО ТЕКНОС. Инструкцию по предварительной подготовке можно найти в стандарте EN ISO 12944-4 и ISO 8501-2.

**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.

---



VE\_1133\_Tuoteseloste.pdf