

**ТИП КРАСКИ** КОРРО АКВА 2741 является 1-компонентным шоппраймером на основе акрилатной дисперсии.**ПРИМЕНЕНИЕ** Применяется для временной защиты стальных поверхностей, очищенных струйным способом.**СПЕЦСВОЙСТВА** На КОРРО АКВА 2741 можно наносить многие 1-компонентные и 2-компонентные краски, такие, как водоразбавляемые акрилатные, эпоксидные и полиуретановые, а также алкидные краски, разбавляемые ксилолом.**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****Содержание сухих веществ** 37 ±2 объемных %**Общая масса твердых веществ** прим. 650 г/л**Летучие органические вещества (VOC)** прим. 35 г/лТиповая номинальная толщина пленки 20 мкм соответствует толщине мокрой пленки 53 мкм, нанесенной на гладкую поверхность, при этом теоретическая укрывистость составляет прим. 19 м<sup>2</sup>/л, см. стандарт EN 10238.**Практическая укрывистость** На практике отмечено, что укрывистость на дробеструйных поверхностях варьирует от 10 - 14 м<sup>2</sup>/л.**Время высыхания, +23°C / 50 % RH (сухая пленка 20 мкм)**

- от пыли (ISO 1517:1973) через 1 - 3 минуты

- на ощупь (DIN 53150:1995) через 5 минут

**Нанесение следующего слоя, 50 % RH (сухая пленка 20 мкм)**

температура поверхности	1-компонентными водоразбавляемыми красками*)		2-компонентными водоразбавляемыми красками и 1- и 2-компонентными красками, разбавляемые растворителем*)	
	мин.	max.	мин.	max.
+15°C	через 6 часов	-	через 12 часов	-
+23°C	через 3 часа	-	через 6 часов	-

\* См. пункт ' Покрытие следующим слоем'.

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

**Разбавитель, очистка инструментов**

Вода

**Глянец**

Матовая

**Цвета**

Красная. Прочие цвета - по договоренности.

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

См. паспорт по технике безопасности.

**См. на обороте**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

**Подготовка поверхности** С окрашиваемой поверхности удалить загрязнения и водорастворимые соли, затрудняющие предварительную подготовку и окраску поверхности методами для удаления жира и грязи. Поверхности должны готовиться в зависимости от материала следующим образом:

**СТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ:** удалить окалину от проката и ржавчину методом струйной обработки до степени Sa 2 ½ (ISO 8501-1).

**Условия нанесения и высыхание** Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски во время нанесения и высыхания краски должны быть выше +15°C, относительная влажность воздуха ниже 70%. Дополнительно, температура окрашиваемой поверхности и краски должны быть, как минимум, на 3°C выше точки росы воздуха.

Во избежание слишком быстрого начального высыхания краски, относительная влажность воздуха должна быть выше 30%, особенно при распылительной окраске.

На скорость высыхания краски влияют температура окрашиваемой поверхности, толщина пленки краски, а также температура высыхания и вентиляция. Краска является сухой, когда вся вода испарилась из пленки краски. Если окрашенная поверхность будет подвержена атмосферным нагрузкам, влажности или пониженным температурам (ниже +10°C), следует избегать нанесения более толстых пленок краски, и последняя пленка краски должна высыхать, как минимум, 24 часа (+23°C).

Пониженная температура и недостаточная вентиляция замедляют процесс высыхания краски.

**Нанесение**

Краску тщательно перемешать перед нанесением.

Следует наносить как можно ровнее. Наилучший результат можно достичь безвоздушным распылителем, оснащенным автоматическим окрасочным устройством. Сопло безвоздушного распылителя 0,015 - 0,021".

**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 ТЕКНОСОЛВ 6060.
3. Промывка водой.

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

**Поверхностная окраска**

На КОРРО АКВА 2741 можно наносить следующие краски: Текнокрил Аква, Текнодур Аква, Текнопокс Аква, Текнолак, Текнопласт и Текнодур.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Срок хранения указан на этикетке. Хранить в прохладном помещении в герметично закрытой емкости. Краску нельзя перевозить или хранить при температуре ниже 0°C.

Дополнительные сведения о предварительной подготовке и техническом обслуживании см. "Руководство по антакоррозионной 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.