
Тип продукта	Универсальная уретано-алкидная полуматовая водоразбавляемая краска для наружных и внутренних работ.
Применение	FUTURA AQUA 20 разработана для покрытия деревянных поверхностей, загрунтованных поверхностей из чёрного и оцинкованного металла, сплавов алюминия, а также для ремонта старых прочных лакокрасочных покрытий из алкидных и масляных красок. Краску можно наносить на мебель, рамы, двери и другие столярные изделия, загрунтованные металлические изделия, включая радиаторы отопления.

Технические данные

Теоретический расход	Теоретический расход составляет 8-10 м ² /л на гладкие поверхности в один слой. Расход для рельефных и впитывающих поверхностей можно определить после пробного окрашивания. Рекомендуется наносить краску в 2 слоя.
Время высыхания	При температуре от 20°C и нормальной влажности окрашенная поверхность высыхает «на отлип» за 1 час, следующий слой можно наносить не ранее, чем через 14 часов. В условиях температуры ниже 20°C и высокой влажности мы рекомендуем увеличить продолжительность сушки. Не подвергать покрытие мытью в течение 3 суток. Окончательная прочность достигается через месяц.
Цвет и колеровка	FUTURA AQUA 20 выпускается в двух модификациях: <ul style="list-style-type: none">- База PM1, белая, может применяться колерованной и без колеровки;- База PM3, бесцветная, применяется только в колерованном виде. Материал рекомендуется колеровать по формулам программы колеровки пастами TEKNOMIX.
Способ нанесения и инструменты	FUTURA AQUA 20 можно наносить кистью, валиком или распылителем с диаметром сопла 0,013 - 0,015". Тщательно перемешивайте FUTURA AQUA 20 перед нанесением и во время работы. При нанесении первого слоя мы рекомендуем разбавить материал водой на 10%. Для нанесения распылением мы рекомендуем разбавить краску до вязкости, обеспечивающей нормальное растекание материала. Обратите внимание, что разбавленная FUTURA AQUA 20 не подлежит хранению. Для очистки инструментов мы рекомендуем использовать тёплую воду.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Деревянные поверхности необходимо очистить от загрязнений, отшлифовать до гладкого состояния и убрать пыль после шлифовки. После очистки поверхность необходимо загрунтовать адгезионной грунтовкой FUTURA AQUA 3.

Поверхности из металла необходимо очистить от коррозии, обезжирить с помощью средств RENSA SUPER или RENSA STEEL. После обезжиривания поверхность нужно промыть, дать высохнуть. После того, как поверхность высохла её необходимо загрунтовать грунтовкой FERREX AQUA.

Оцинкованные поверхности необходимо обезжирить с помощью RENSA STEEL, промыть водой, высушить и покрыть грунтовкой FERREX AQUA.

Старые прочные покрытия из алкидных и масляных красок необходимо отшлифовать до матового состояния, тщательно убрать шлифовальную пыль и обезжирить с помощью RENSA SUPER.

Условия при выполнении работ

Перед началом работ на улице оцените прогноз погоды. Малярные работы требуют несколько суток стабильной погоды без дождя. Спланируйте окрашивание таким образом, чтобы не начинать работу сразу после выпадения росы и завершить рабочий процесс за час до её вечернего появления.

При выполнении работ в помещении обратите внимание на возможность проветривания. Если вы наносите материал методом распыления, лучше вынести такие работы в специально оборудованное помещение или на улицу.

Вне зависимости от места проведения работ температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть в пределах от 10 до 25°C, относительная влажность воздуха - менее 80%. Если вы окрашиваете деревянное изделие, то влажность древесины при обработке должна быть не более 20%. Если вы окрашиваете методом распыления, температура воздуха должна быть минимум 18°C.

Окрашивание при предельно допустимых значениях температуры и влажности, а также под действием прямых солнечных лучей, негативно отразится на защитных свойствах покрытия и его внешнем виде.

Уход за покрытием

Уход за окрашенным изделием заключается в ремонте механических повреждений покрытия, а также в устранении очагов коррозии на металлических конструкциях, которые могут возникнуть в условиях открытой атмосферы. Своевременное устранение местных повреждений покрытия увеличивает срок службы покрытия в целом.

Охрана труда и безопасность

Как и при работе с любыми лакокрасочными материалами в окрашивании FUTURA AQUA 20 необходимо следовать общим правилам безопасной работы:

- Используйте спецодежду, перчатки и защитные очки. При нанесении распылением воспользуйтесь также респиратором.
- Работая в помещении, не забывайте о проветривании.
- Не употребляйте пищу и напитки на месте окрашивания, убедитесь, что рабочие инструменты и материалы недоступны детям и домашним животным.
- Не используйте в работе инструменты, образующие искры, не разводите огонь рядом с местом окрашивания.

Внимание! Все лакокрасочные материалы, содержащие масла, алкидные смолы и органические растворители способны к самовозгоранию. Пролив материала необходимо сразу убрать с помощью песка. Тряпки, опилки и иные материалы, пропитанные лаками, красками, маслами и растворителями, необходимо хранить в закрытых металлических ёмкостях или залитыми водой. Горючие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Приведенная техническая информация получена в результате опыта практического применения и носит рекомендательный характер. Компания Текнос оставляет за собой право вносить изменения в техническую спецификацию без специального уведомления. Актуальные технические спецификации и паспорта безопасности находятся на сайте www.teknos.ru. Компания Текнос не контролирует процесс окрашивания и не несет ответственности за ущерб, причиненный вследствие нарушения условий хранения и транспортирования, технологических норм и правил, требований охраны труда, мер пожарной безопасности и законодательства по охране окружающей среды при выполнении малярных работ.