

**Тип
продукта**

Универсальная алкидная совершенно матовая грунтовка на органическом растворителе для наружных и внутренних работ.

Применение

Материал можно применять:

1. в качестве адгезионной грунтовки для деревянных, металлических, стеклянных и керамических поверхностей, оцинкованного металла, а также при ремонте старых прочных лакокрасочных покрытий из алкидных и масляных красок.
 2. в качестве адгезионной и выравнивающей шлифуемой грунтовки для древесины (например - оконные рамы, двери, погонажные изделия), ПВХ-пластика, плит МДФ, ДСП и ДВП, а также для изделий из сплавов алюминия;
 3. в качестве изолирующей грунтовки для старых оштукатуренных и бетонных поверхностей для устранения следов протечек и пожаров;
- FUTURA 3 не обладает противокоррозионными свойствами, поэтому мы не рекомендуем наносить материал на изделия из незагрунтованных черных металлов, которые будут эксплуатироваться на улице или в сырых помещениях. Также FUTURA 3 не подходит для ремонта покрытий из акриловых и водно-дисперсионных красок.

Поверхности, загрунтованные FUTURA 3, можно окрашивать покрывными красками серий FUTURA и FUTURA AQUA, а также большинством акриловых водно-дисперсионных красок для наружных и внутренних работ производства Текнос

Технические данные

**Теоретический
расход**

Теоретический расход составляет 8-10 м²/л на гладкие поверхности в один слой. Расход для рельефных и впитывающих поверхностей можно определить после пробного окрашивания. В зависимости от типа и состояния поверхности, а также требований к конечному результату может потребоваться грунтование в один или в два слоя с промежуточным шлифованием.

**Время
высыхания**

При температуре от 20°C и нормальной влажности загрунтованная поверхность высыхает «на отлип» за 4 часа, следующий слой или покрывную краску можно наносить не ранее, чем через 6 часов. При температуре ниже 20°C и высокой влажности мы рекомендуем увеличить продолжительность сушки до 24 часов. Для получения наилучшего результата поверхность, загрунтованную FUTURA 3, необходимо окрасить покрывной краской не позднее 4 суток после грунтования.

**Цвет и
колеровка**

FUTURA 3 выпускается в двух модификациях:

- 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 3 можно наносить кистью, валиком или распылителем с диаметром сопла 0,013 - 0,015".

Тщательно перемешивайте FUTURA 3 перед нанесением и во время работы. При нанесении первого слоя мы рекомендуем разбавить материал растворителем TEKNOSOLV 1621 (при окрашивании кистью и валиком) или растворителем TEKNOSOLV 9500 (в случае нанесения распылением). Помните, что использование других растворителей может повлиять на качество покрытия. Также обратите внимание, что разбавленная FUTURA 3 не подлежит хранению.

Для очистки инструмента рекомендуем использовать растворитель TEKNOSOLV 1621 или уайт-спирит.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности

Бетонные, оштукатуренные и деревянные поверхности очистить от загрязнений, отшлифовать до гладкого состояния и убрать пыль после шлифовки.

С изделий из черного металла удалить ржавчину и обезжирить с помощью средства RENSA SUPER.

Поверхности из алюминия, ПВХ-пластика, стекла и керамики необходимо очистить с помощью средства RENSA SUPER, промыть (полностью или протерев влажной тряпкой) и высушить.

Оцинкованные поверхности необходимо обработать средством для очистки RENSA STEEL, затем промыть водой и высушить.

Старые прочные покрытия из алкидных и масляных красок необходимо отшлифовать до матового состояния, тщательно убрать шлифовальную пыль и прочие загрязнения.

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, перенесите 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 наносите материал распылением, температура воздуха должна быть не менее 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

Покрытие FUTURA 3 не предполагает ухода, так как поверхность обязательно должна быть окрашена покрывной краской.

Охрана труда и безопасность

Как и при работе с любыми лакокрасочными материалами при окрашивании FUTURA 3 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 пористые 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. Настоящее дополнение к технической спецификации не заменяют и не отменяет обязательных требований технической спецификации. 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.