

# TEKNODUR COMBI 3560

Полиуретановые краски  
с ВЫСОКИМ СУХИМ ОСТАТКОМ



# СОВЕРШЕНСТВУЙТЕ ПРОЦЕСС ОКРАШИВАНИЯ С ТЕKNODUR COMBI 3560

TEKNODUR COMBI 3560 – двухкомпонентная полиуретановая краска с антикоррозионными пигментами для металлических поверхностей. Может применяться как самостоятельное однослойное покрытие, так и в системе покрытий с использованием грунтовки. Краски серии TEKNODUR COMBI 3560 объединяют в себе свойства, позволяющие ускорить процесс окрашивания изделий и увеличить производительность окрасочных цехов.

## НА СЛУЖБЕ У ОКРАСОЧНЫХ ЦЕХОВ

Краски серии TEKNODUR COMBI 3560 на полиуретановой основе были разработаны специально для окрасочных цехов и промышленных производств с учетом их ключевых потребностей: оптимизации производственного процесса и экономической эффективности. Другими важными критериями в процессе разработки стали: снижение выбросов ЛОС, быстрое отверждение, высокая износостойкость и превосходные свойства поверхности.

## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЛОС

Благодаря высокому сухому остатку, который может достигать до 100%, краски серии TEKNODUR COMBI 3560 выделяют значительно меньше ЛОС, чем полиуретановые краски на водной основе. Данное свойство является весомым преимуществом для окрасочных цехов, поскольку освобождает от необходимости приобретать дожигатель паров и, тем самым, высвобождает ресурсы для выгодных инвестиций.

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОКРАСОЧНЫХ ЛИНИЙ

Время высыхания TEKNODUR COMBI 3560 различается в зависимости от условий

сушки. Фактическое время высыхания при комнатной температуре варьируется в пределах от менее одного часа до нескольких часов. Сразу после высыхания продукция, окрашенная TEKNODUR COMBI 3560, может подвергаться следующим производственным этапам. Это значительно увеличивает производительность окрасочной линии, что, в свою очередь, ведет к снижению финансовых и временных затрат. Дополнительную экономию обеспечивает снижение энергопотребления, поскольку для быстрого высыхания не требуется повышение температуры, характерное для стандартных методов сушки.

## ОДНО ПОКРЫТИЕ – НЕСКОЛЬКО ФУНКЦИЙ

С целью обеспечения высокой эффективности производства все большее количество окрасочных цехов применяют однослойные системы покрытий. Краски серии TEKNODUR COMBI 3560 содержат антикоррозионные пигменты и отвечают требованиям ISO 12944, предъявляемым к однослойным покрытиям. Покрытие данной серии, например, имеет категорию коррозионной стойкости C4-M при толщине сухой пленки 120 мкм.

## ПРЕВОСХОДНЫЕ СВОЙСТВА ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Краски серии TEKNODUR COMBI 3560 обладают отличной стойкостью и ударопрочностью и, следовательно, снижают необходимость производить «подкрасочные работы» изделий. Покрытие устойчиво к атмосферным нагрузкам, а также к воздействию большинства химических веществ. Для покрытий на основе краски TEKNODUR COMBI 3560 характерны привлекательный внешний вид и высокая устойчивость к УФ излучению. Для усиления уровня блеска покрытия можно применять прозрачные лаки.

Краски данной серии подойдут для самых различных областей применения, будь то однослойное покрытие или система покрытий с применением грунтовки. Краски серии TEKNODUR COMBI 3560 могут наноситься непосредственно на алюминиевые, оцинкованные, стальные поверхности, подготовленные методом пескоструйной очистки, а также подходят для бетонных поверхностей.

Несмотря на высокий сухой остаток, материалы данной серии можно наносить с использованием однокомпонентного безвоздушного или двухкомпонентного распылителя.

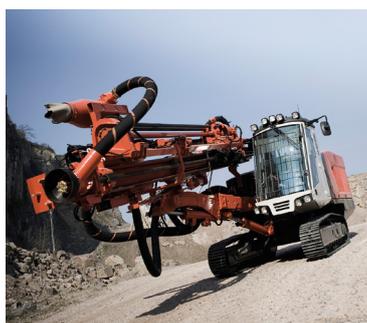
Краски серии TEKNODUR COMBI 3560 – прекрасная альтернатива для производств, стремящихся к снижению уровня выбросов ЛОС, увеличению своей производительности и заинтересованных в дополнительных преимуществах, которые не могут предоставить производители традиционных покрытий. И все это без ущерба для высокого качества продукции!

## Системы покрытий Текнос, соответствующие стандарту Norsok M-501

Подготовка поверхности	Система покрытий	Толщина сухой пленки (мкм)
FeSa 2½	TEKNOZINC 90 SE	60
	TEKNODUR COMBI 3560	110
	TEKNODUR COMBI 3560	110
		<b>Итого 280</b>



**ОБРАЩАЙТЕСЬ  
К СПЕЦИАЛИСТАМ ТЕКНОС  
ЗА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКОЙ**  
[www.teknos.ru](http://www.teknos.ru)



## ИННОВАЦИОННЫЕ И УСТОЙЧИВЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕКНОС

ПРЕИМУЩЕСТВА TEKNODUR COMBI 3560:

- **СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦИКЛА НА ОКРАСОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**
  - Окрашенные предметы можно подвергать следующему этапу обработки через 2 часа после окраски без повышения температуры
  - Скорость высыхания может быть сокращена от нескольких часов до нескольких минут
- **ВЫСОКАЯ КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ**
  - Система покрытий соответствует стандарту ISO-EN 12944-6, категория C4M: TEKNODUR COMBI 3560-09, PUR 120/1-FeSa21/2
  - Пример классической системы покрытия по стандарту ISO-EN 12944-5: EPPUR 240/3-FeSa21/2
- **ОТЛИЧНАЯ ЦВЕТСТОЙКОСТЬ И АТМОСФЕРСТОЙКОСТЬ**
- **ЗНАЧИТЕЛЬНО БОЛЕЕ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВЫБРОСОВ ЛОС ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГИЧНЫМИ СИСТЕМАМИ ПОКРЫТИЙ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ**

# WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Текнос – международная компания по производству лакокрасочных материалов, присутствующая более чем в 20 странах Европы и Азии и в США.

Общая численность персонала – примерно 1700 человек, годовой объем продаж в 2018 году составил 408 миллионов евро. Текнос является одним из ведущих производителей лакокрасочных материалов промышленного назначения, а также имеет сильные позиции в производстве архитектурно-строительных красок.

Текнос делает мир долговечнее, обеспечивая надежную защиту изделий современными лакокрасочными материалами и высокотехнологичными решениями.

Текнос всегда работает в тесном сотрудничестве со своими клиентами.

Основанная в 1948 году, компания Текнос является одной из крупнейших компаний в Финляндии, в основе которых лежит семейный бизнес.

---

**ООО Текнос:** 127055, г. Москва, Бутырский Вал, д. 68/70, стр. 4, офис 211

Производство: г. Санкт-Петербург, Петергоф, ул. Новые Заводы, д. 56, корп. 3

+7 (495) 967-19-61 | +7 (812) 334-95-51

teknos.russia@teknos.com | www.teknos.ru

