

## За пределами обычного

Решения TEKNOS для строительной, горнодобывающей  
и сельскохозяйственной техники



**Краска, которой гордятся**





## Следующий уровень превосходства

Для дальнейшего повышения эффективности технологического процесса были опробованы и внедрены новые подходы и методы промышленной окраски. Там, где предъявляются повышенные требования к лакокрасочному покрытию, например, для сельскохозяйственных машин, строительной и землеройной техники, снижение затрат и ускорение окрасочного процесса не должно приводить к снижению качества изделий. Так как такие машины должны работать практически непрерывно под действием больших нагрузок в сложных погодных условиях, лакокрасочное покрытие должно быть высочайшего качества.

**” Компания ТЕКНОС разработала полный спектр лакокрасочных покрытий для удовлетворения запросов чрезвычайно требовательных отраслей промышленности.**

Высококачественная краска обеспечивает стойкое покрытие и прекрасный внешний вид поверхности. Она распределяется легко и ровно, позволяя выполнять работу быстрее и с меньшими перерывами. Результатом становится существенная оптимизация сроков изготовления изделий и увеличение производительности. Только настоящий высококлассный

профессионал может разработать и изготовить лакокрасочный материал, который успешно удовлетворяет всем этим требованиям.

### **Техническая поддержка**

Применяя системный подход в разработке продукции и используя передовые технологии, компания ТЕКНОС разработала полный спектр лакокрасочных покрытий для удовлетворения запросов чрезвычайно требовательных отраслей промышленности.

Предоставляя высококвалифицированную техническую поддержку и имея широкую дистрибьюторскую сеть, мы обеспечиваем удобство и оперативные надежные поставки, что позволяет нашим клиентам приобретать положительный опыт и получать совокупную выгоду.

### **Лучшие решения для самых смелых запросов потребителей**

Постоянство – один из наиболее ключевых факторов для безупречной работы и повышения производительности. Помимо высоких требований к оборудованию, работающего в сфере сельского хозяйства, строительства и производства земляных работ, стабильное качество и внешний вид являются еще более важными моментами. В то же время такие характеристики, как глянец и стойкость цвета должны сохраняться даже при самых суровых условиях эксплуатации.

### **Соответствие требованиям законодательства**

Помимо функциональных свойств, современное лакокрасочное покрытие должно разрабатываться с учетом всех требований законодательства в отношении отсутствия вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека. Значения потребления энергии и выделения летучих органических соединений должны тщательно контролироваться, и по мере ужесточения требований законодательных актов лишь немногие производители могут соблюдать законодательство, при этом обеспечивая максимальную эффективность лакокрасочных материалов.

### **Постоянная научно-исследовательская деятельность**

Так как исследования и разработки порошковых покрытий и жидких лакокрасочных материалов проводятся в одном центре, компания ТЕКНОС может представить широкий спектр высококачественных лакокрасочных покрытий с одинаковым цветом и гляncем. Покрытия, полученные в ходе подобных технических разработок, также обладают в равной степени антикоррозионными свойствами и износостойкостью.

Благодаря нацеленности компании на исследования и разработку, мы с гордостью можем представить широкий ассортимент высококлассных лакокрасочных покрытий для сельскохозяйственного, строительного и землеройного оборудования.



## Окрасочные системы TEKNOS для для строительной, горнодобывающей и сельскохозяйственной техники

### ЖИДКИЕ КРАСКИ

#### Однослойные покрытия

- TEKNOLAC PRIMER 0168
- TEKNOLAC COMBI 1282
- TEKNODUR COMBI 3430
- TEKNODUR COMBI 0550

#### Двуслойные системы

- TEKNOLAC PRIMER 0168/TEKNOLAC 50/0191
- TEKNOLAC PRIMER 0168/TEKNOSYNT 90
- TEKNOPLAST PRIMER 7/TEKNODUR 0050/0090
- TEKNODUR PRIMER 3411/TEKNODUR 0090
- TEKNOPOX AQUA PRIMER 3/TEKNODUR AQUA 3390

#### Дополнительные материалы для окрасочных систем:

- TEKNODUR 0290 прозрачный лак для полиуретановых систем для создания высокого глянца и устойчивости цвета
- TEKNOZINC 80 SE цинконаполненная эпоксидная грунтовка для агрессивных коррозионных условий

### ПОРОШКОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

#### Однослойные покрытия

- INFRALIT PE 8350 полуглянцевое
- INFRALIT PE 8928 матовое

#### Двуслойные покрытия

- INFRALIT EP/PE 8087-30/INFRALIT PE 8350
- INFRALIT EP/PE 8087-30/INFRALIT PE 8928
- INFRALIT EP 8026-05 (содержит цинк)/INFRALIT PE 8350
- INFRALIT EP 8026-05 (содержит цинк)/INFRALIT PE 8928

#### Дополнительные материалы для окрасочных систем:

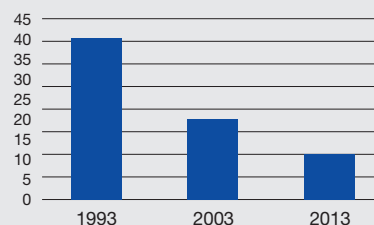
Для увеличения атмосферной стойкости в окрасочную систему может быть добавлен прозрачный лак или финишный слой может быть заменен суперустойчивым порошковым покрытием.



## Измеренная добавленная стоимость на примере мирового производителя сельскохозяйственных машин

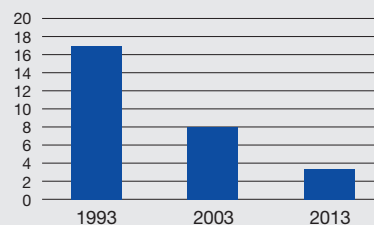
### Содержание сухих веществ

(кг / единица оборудования)

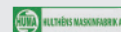


### Производственный цикл для окрасочного процесса

(час / единица оборудования)



## Партнеры



## Коротко о компании ТЕКНОС

Компания ТЕКНОС является одним из ведущих Европейских производителей лакокрасочных материалов промышленного назначения, а также имеет сильные позиции в производстве архитектурно-строительных и бытовых красок.

Компания ТЕКНОС осуществляет производство в семи странах: в Финляндии, Швеции, Дании, Германии, Польше, России и Китае. Кроме этого, отделения компании работают в 14 странах, а экспорт осуществляется более чем в 20 стран. Общая численность персонала составляет около 1100 человек, из них более 150 занимаются научно-исследовательской деятельностью.

Оказывая мощную техническую поддержку и постоянно инвестируя в научно-технические разработки, ТЕКНОС стремится быть предпочтительным партнером для своих клиентов.

Компания ТЕКНОС, основанная в 1948 году, является одной из крупнейших компаний в Финляндии, в основе которых лежит семейный бизнес.



Центральный офис компании ТЕКНОС. Завод в г. Хельсинки, Финляндия.



Завод в г. Раямяки, Финляндия.



Завод в г. Вамдруп, Дания.



Завод в г. Транему, Швеция.



Завод в г. Фульда, Германия.