



TEKNODUR COMBI 3430

Наносится непосредственно на металл

TEKNODUR COMBI 3430 - двухкомпонентная полиуретановая краска с активными антикоррозионными пигментами. Наносится на стальные, оцинкованные и алюминиевые поверхности без предварительного грунтования. Выдерживает механическое истирание и ультрафиолетовое излучение.

TEKNODUR COMBI 3430 - отличный выбор для машин, оборудования и металлоконструкций, работающих в условиях открытой атмосферы разных климатических зон.

Особенности

- Наносится непосредственно на металл
- Высокий сухой остаток
- Отличная устойчивость к УФ-излучению с сохранением глянца
- Высокая устойчивость к истиранию
- Различные способы нанесения

Преимущества

- Ускоряет производственный процесс
- Снижает выбросы летучих органических соединений
- Высокие декоративные свойства
- Длительная защита
- Простота применения

TEKNODUR COMBI 3430 успешно применяется более 10 лет. Великолепный внешний вид и возможности вариации уровня глянца TEKNODUR COMBI 3430 обеспечивают идеальный результат окраски, удовлетворяющий индивидуальные потребности клиента.



TEKNODUR COMBI 3430

Результаты испытаний

Испытание	Стандарт	Толщина сухой пленки (мкм)	Результат
Метод нормального отрыва	ISO 4624	100	Типичное значение более 6 Мпа при подготовке стали Sa 2 1/2
Соляной туман	ISO 9227	80–120	Дефектов пленки не наблюдается через 240 часов (Соответствует классу C3/средний по ISO 12944-6)
Камера конденсации влаги	ISO 6270	80–120	Дефектов пленки не наблюдается через 120 часов (Соответствует классу C3/средний по ISO 12944-6)
Устойчивость глянца	ISO 11507	100	Типично сохранение 90% начального блеска через 1000 часов экспозиции QUVA
Устойчивость к истиранию	По Таберу	100	Типичное значение 55 мг потери веса за 1000 циклов (колесо CS17, нагрузка 1 кг)

Применение в Европе

As Fors MW

Производитель трейлеров для перевозки пиломатериалов FARMA и подъемных кранов BIGAB. Все выпускаемые изделия должны сохранять свой внешний вид при суровых погодных условиях. Кроме того, они должны обладать механической прочностью. TEKNODUR COMBI 3430 соответствует высоким требованиям качества Fors MW.

www.forsmw.com



Väderstad

Производитель сельскохозяйственной техники. Успешно применяет краску TEKNODUR COMBI 3430 и ценит ее за высокую стойкость к механическому истиранию и химическим удобрениям. Краска способствует увеличению срока службы оборудования.

www.vaderstad.se



Sandvik Mining and Construction

Производитель широкого спектра оборудования для бурения скальных пород, горных работ, обработки, и погрузочно-разгрузочных работ. Требования к качеству покрытий чрезвычайно высоки, в том числе, способность противостоять ударам. TEKNODUR COMBI 3430 является универсальным продуктом, который отвечает потребностям заказчиков в разных сферах, при разных производственных процессах.

www.sandvik.com



Применение в России

Конекрейнс

Производитель грузоподъемной техники, один из мировых лидеров в области краностроения и крупнейший поставщик сервисных услуг.

Применяет TEKNODUR COMBI 3430 как финишное атмосферостойкое покрытие.

www.konecranes.ru

ЗАО «Энергомаш (Белгород) - БЗЭМ»

Ведущее предприятие энергомашиностроения с более чем семидесятилетним опытом работы в отрасли.

На предприятии изготовлены и окрашены опоры ЛЭП и технологические эстакады Нововоронежской АЭС-2.

www.energomash.ru

Синергия

Завод нефтегазового машиностроения.

Применяет TEKNODUR COMBI 3430 в качестве однослойного быстросохнущего износостойкого покрытия, выдерживающего проливы кислот, щелочей.

www.sinergia.ru

Сертификация в России

ОАО «АК «Транснефть»

Двухслойное покрытие с данным материалом внесено в состав реестра ОВП ОАО «АК «Транснефть» в качестве покрытия для защиты наружной поверхности резервуаров, надземных трубопроводов, конструкций и оборудования объектов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.

Согласно Заключению ОАО ВНИИСТ, г.Москва, двухслойное покрытие на основе данного материала в различных комбинациях рекомендуется для защиты наружной поверхности резервуаров, надземных трубопроводов, конструкций и оборудования объектов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов для различных категорий атмосферной коррозионной активности со сроком службы от 10 до 20 лет.

Объекты ТЭК

Согласно Заключению ОАО ВНИИСТ, г.Москва, двухслойное покрытие на основе данного материала в различных комбинациях рекомендуется для защиты наружной поверхности резервуаров, надземных трубопроводов, конструкций и оборудования объектов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов для различных категорий атмосферной коррозионной активности со сроком службы от 10 до 20 лет.

Защита

металлоконструкций городских и производственных инфраструктур

Заключения ЗАО НПО «ЛКП», г.Хотьково и ЗАО ЦНИИПСК им.Мельникова, г.Москва, относительно возможности применения однослойного покрытия на основе данного ЛКМ для защиты стальных поверхностей при эксплуатации в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного и холодного климата со сроком службы до 15 лет.