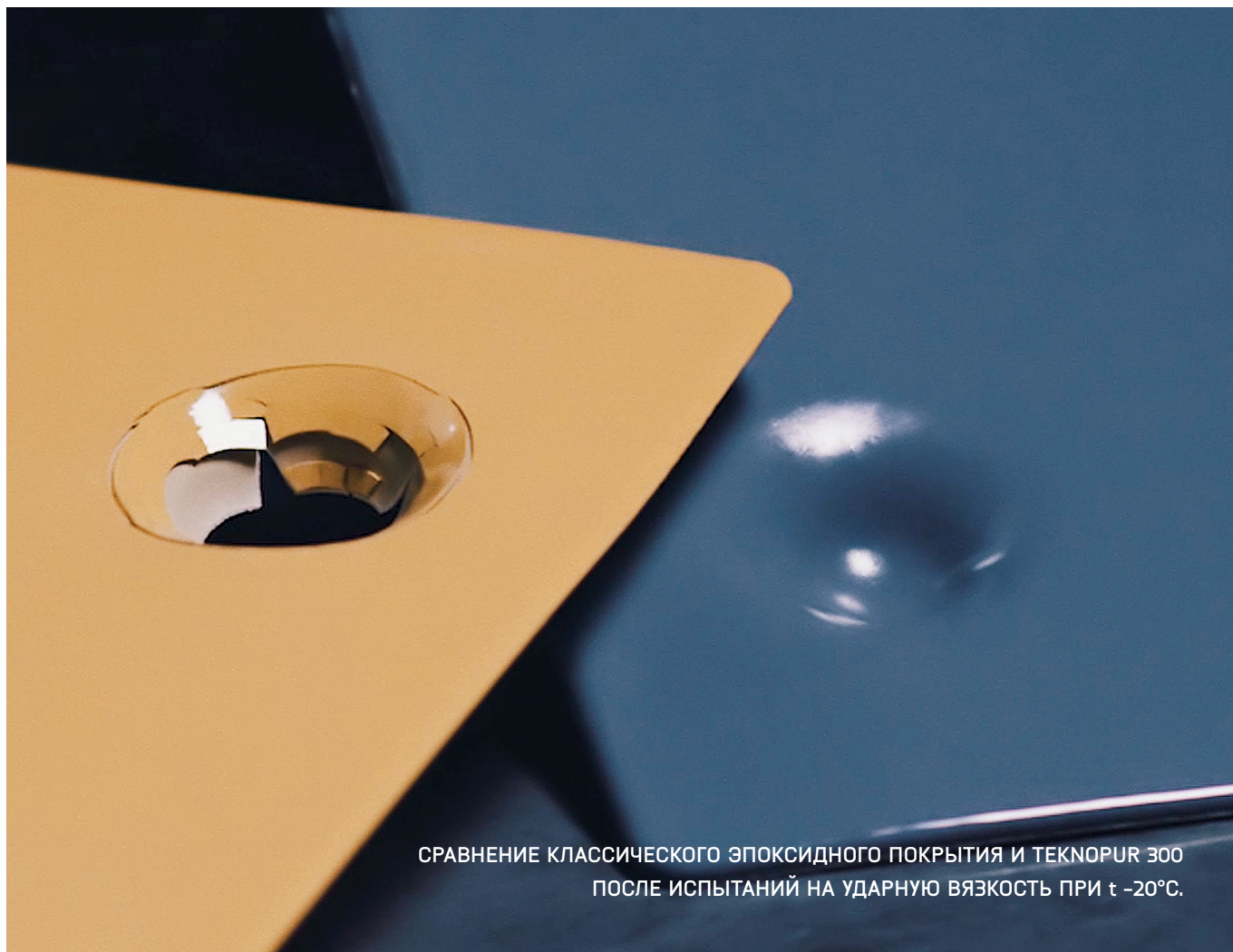


ТЕКНОПУР 300

Эластомерное покрытие

Технологии полимочевины





СРАВНЕНИЕ КЛАССИЧЕСКОГО ЭПОКСИДНОГО ПОКРЫТИЯ И ТЕКНОPUR 300
ПОСЛЕ ИСПЫТАНИЙ НА УДАРНУЮ ВЯЗКОСТЬ ПРИ $t -20^{\circ}\text{C}$.

СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ

ТЕКНОPUR 300 – эластомерное покрытие Технологии чистой полимочевины

ОЧЕНЬ БЫСТРОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ

Технология полимочевины – это возможность получения готового твердого покрытия за счет быстрой химической реакции двух компонентов. Процесс отверждения происходит за секунды.

ОДНО ИЗ САМЫХ СТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ В МИРЕ

Благодаря своей прочности и эластичности краска ТЕКНОPUR 300 имеет высокую износостойкость и выдерживает экстремальные механические нагрузки.

ТЕКНОPUR 300 формирует бесшовную водонепроницаемую пленку, обеспечивая превосходную защиту поверхности.

Краска ТЕКНОPUR 300 высокоустойчива к коррозии и воздействию различных химических веществ.

ТЕКНОPUR 300 имеет широкую область рабочих температур: от -40°C до $+150^{\circ}\text{C}$.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Краска ТЕКНОPUR 300 не содержит растворителей, не выделяет летучих органических соединений, и, следовательно, является экологичной.

Крайне быстрое отверждение – за считанные секунды

- Быстрый и эффективный процесс окраски
- Отверждается менее, чем за 1 минуту

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

На ощупь	12 сек
Время прохода	40 сек
Полное отверждение	24 часа
Готовность к погружению	1-3 дня

Подходит для погружения и гидроизоляции

- Отличная адгезия к металлу и бетону
- Образует бесшовную водонепроницаемую пленку
- Отличная трещностойкость

Адгезия

Тип поверхности / Грунтовка	Стандарт	Показатель	Примечание
Сталь / FeSa2½	ISO 4624	ок. 10 МПа	–
Сталь / TEKNOPLAST PRIMER 5	ISO 4624	ок. 9 МПа	–
Фанера из березы / TEKNOPUR SEALER 100	ISO 4624	ок. 5 МПа	Разрыв подложки
Бетон / TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01	ISO 4624	ок. 6 МПа	Разрыв подложки

Отличная устойчивость к воздействиям химических веществ

Химическая устойчивость t +23°C, если не указано иное	Стандарт	Минимальный срок службы в стандартных условиях
Дистиллированная вода	ISO 2812-1	3+ лет
Морская вода	ISO 2812-1	3+ лет
NaOH 50%	ISO 2812-1	2+ лет
Аммоний 20%	ISO 2812-1	2+ лет
Серная кислота 20%	ISO 2812-1	2+ лет
Уксусная кислота 10%	ISO 2812-1	1+ лет
Соляная кислота HCl 10%	ISO 2812-1	2+ лет

Экологическая безопасность

- Отсутствие выбросов ЛОС
- Отсутствие легковоспламеняющихся соединений
- Класс пожарной опасности TEKNOPUR 300:
EN 13501-1: E_{fl}
- Класс пожарной опасности TEKNOPUR 340 FR:
CEN TS 1187: BROOF T2
EN 13501-1: C_{fl}-s1



* Указанные значения основаны на результатах лабораторных исследований и не являются спецификацией продукции.



Также имеется аналог с более длительным временем отверждения (отверждение до состояния геля – 30 сек.) – TEKNOPUR 360-800 и огнестойкий аналог – TEKNOPUR 340 FR, класс пожарной опасности C_{fl} согласно стандарту EN13501-1:2007+A1:2009.





Отличная устойчивость к воздействию химических веществ

Физические свойства Свойство	Стандарт	Значение
Предел прочности	ISO 527-2	25 МПа
Относительное удлинение	ISO 527-2	380%
Прочность на разрыв	ISO 34-1:2015 B	30 Н/мм
Прочность на разрыв	ISO 34-1:2015 C	200 Н/мм
Ударопрочность при t -40°C	ISO 6272-2	> 100 кг*см
Стойкость к истиранию по Таберу, Н-18, 1 кг, 1000 оборотов	ISO 7784-2	90 мг
Паропроницаемость	ISO 7783	8 гр/м ² /день

Тип поверхности и рекомендованная грунтовочная краска

Бетон

- TEKNOPUR SEALER 100
- TEKNOFLOOR PRIMER 306F и 310F

Металл

- TEKNOPUR SEALER 100
- TEKNOZINC 3233

Дерево, геотекстиль и другие аналогичные поверхности

- TEKNOPUR SEALER 100

Для консультации по другим грунтовочным материалам свяжитесь с техническими специалистами Текнос.

Цвета

Доступны в цветах:

черный, светло-серый, красный и RAL-7031.

Возможно производство в других цветах по согласованию.

Подходит для следующих отраслей и объектов:

- Горнодобывающая промышленность
- Трубопроводы
- Создание защиты от проливов агрессивных веществ
- Машиностроение
- Спецтехника
- Кровля
- Стальные конструкции
- Бетонные конструкции
- Бассейны

Выбирайте Текнос в качестве поставщика чистой полимочевины!

- Продукция высокого качества
- Быстрые и надежные поставки через широкую дистрибьюторскую сеть
- Все компоненты системы от одного поставщика
- Техническая поддержка и сервис на местном уровне
- Член PDA Europe (Ассоциация развития полимочевины в Европе)





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.