L'UNICFLOOR · КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ЭПОКСИДНАЯ СИСТЕМА

Unepox TAR 2K

Толстослойное эпоксидно-каменноугольное покрытие без растворителей для погружённой стали

ЦВЕТ
Чёрный
единственный доступный цвет

1,40 g/cm³	69 %	3–4 ч	100 µm	180 g/m²
Плотность (23 °C)	Сухой остаток (по объёму)	До отлипа, 100 µm	Рек. толщина сухой плёнки, 1 слой	Расход при 100 µm сухой плёнки

Описание продукта

UNEPOX TAR 2K – эпоксидное покрытие без растворителей на основе каменноугольной смолы, отверждаемое ароматическим полиаминовым аддуктом. Двухкомпонентное толстослойное покрытие помогает предотвратить окислительную коррозию в сухих и особенно погружённых условиях в морской воде.

Области применения

- Стальные профили и листы судов, контактирующие с морской водой
- Морские порты, мосты и гавани выше уровня моря; плотины и канализационные сооружения
- Крышки люков и сваи причалов
- Нефтяные и складские резервуары
- Внутренние и наружные поверхности канализационных труб

Преимущества

- Защищает сталь в погружённом состоянии
- Хорошая адгезия
- Стойкость к физической и химической коррозии
- Стойкость к щелочам, слабым кислотам и сырой нефти
- Стойкость к морской и пресной воде
- Безвоздушное распыление, кисть или валик

Место в системе

Эпоксидно-каменноугольный сло
UNEPOX TAR 2K · 100 µm сухой плёнки на слой
ЭТОТ ПРОДУКТ

Основание
Сталь, очищенная дробеструйно по ISO 8501 Sa 2½

L'unicfloor морской

Антикоррозионная защита погружённой стали

ISO 8501 · Sa 2½
Подготовка поверхности

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Технические данные (при +20 °C)

Цвет	**Чёрный**	Интервал перекрытия	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**
Плотность (23 °C)	**прибл. 1,40 g/cm³**	Полное отверждение	**7 сут**
Сухой остаток	**прибл. 69 % об. · 73 % масс.**	Расход (100 µm сухой плёнки)	**180 ± 10 g/m²**
Быстрое высыхание (100 µm)	**30–40 мин**	Температура вспышки	**> 21 °C**
Высыхание до отлипа (100 µm)	**3–4 ч**	Соотношение смешивания (по массе)	**84 A : 16 B**
Начало отверждения	**через 24 ч**	Температура нанесения	**от +10 °C до +35 °C**
Жизнеспособность смеси (23 °C)	**прибл. 4–8 ч**	Срок хранения	**12 мес.**

Химическая стойкость

Щелочные жидкости · Слабые кислоты · Сырая нефть · Морская вода · Пресная вода

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Удалите масло и жир моющим средством или паром, соли – пресной водой под высоким давлением. Ржавчину удалите дробеструйно до ISO 8501 / Sa 2½. Поверхность ≥ 3 °C выше точки росы.

02

Смешивание

Перемешайте каждый компонент, добавьте B к A (84 : 16 по массе) и смешивайте 3 мин при 200–300 об/мин. Не разбавлять. Смешивайте столько, сколько можно израсходовать за 30–40 мин.

03

Нанесение

Наносите безвоздушным распылением, кистью или валиком – рекомендуется 100 µm сухой плёнки в один слой. На бетоне используйте подходящую грунтовку.

04

Перекрытие

Перекрытие через мин. 24 ч, макс. 48 ч. Полное отверждение через 7 сут.

Соотношение смешивания (по массе)

84 части | **16 частей**

- **84 части** — Компонент A – эпоксидно-каменноугольная смола
- **16 частей** — Компонент B – полиаминовый аддукт

Не разбавлять разбавителями.

Условия нанесения
+10 °C – +35 °C
Основание мин. +10 °C (макс. +45 °C); отн. влажность макс. 90 %; оптимальная температура воздуха +20 °C.

Толщина плёнки
100 µm сухой плёнки
Рекомендуется на слой – 180 ± 10 g/m².

Высыхание (100 µm)
3–4 ч
Быстрое высыхание 30–40 мин; отверждение начинается через 24 ч.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Важно: прямые солнечные лучи могут вызвать меление и выцветание. Ветреная погода увеличивает расход.

Важные указания

- Поверхность без гидростатического давления, миграции влаги, краски и упрочнителей.
- Не наносить при относительной влажности выше 90 %.
- Температура поверхности минимум на +3 °C выше точки росы.
- Для бетона используйте подходящую эпоксидную грунтовку Unica (напр. UNEPOX PRIMER 2K, **UNEPOX PRIMER WB 2K**, **UNEPOX 128-05 SF PRIMER**).

Упаковка

- Комплект: 21 kg компонента A + 4 kg компонента B в металлических банках

Хранение

- Хранить в закрытой заводской таре в прохладных закрытых помещениях при +10...+35 °C.
- Срок хранения: 12 мес. с даты производства.

Безопасность

- Компонент A содержит эпоксидную смолу, компонент B – амиды; может вызывать сенсибилизацию кожи.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию, особенно при нагреве или распылении.
- Используйте защитную одежду, очки, маску и перчатки; избегайте контакта с глазами и кожей.
- Держите тару закрытой; после работы мойте руки и оборудование.

Очистка

- Очищайте инструмент до желирования материала разбавителем UP-002.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Пояснения, приведённые в настоящем техническом листе, основаны на результатах испытаний, проведённых в соответствии с применимыми стандартами, и предназначены служить руководством для специалистов по нанесению. Поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, способные повлиять на результат, полностью находятся вне нашего контроля, UNICA не предоставляет каких-либо явных или подразумеваемых гарантий в отношении данного материала. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и её единственная ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается стоимостью замены продукта в случае производственного брака. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо прямой или косвенный, специальный или последующий вред, убытки или ущерб, возникшие в связи с материалом или его нанесением. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, изменения или перемены в состоянии основания, на которое нанесены её продукты.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com