L'UNICFLOOR · КАТРАН-ЕПОКСИД

Unepox TAR 2K

Дебелослойно катран-епоксидно покритие без разтворители за потопена стомана

ЦВЯТ
Черен
единствен наличен цвят

1,40 g/cm³	69 %	3–4 ч	100 µm	180 g/m²
Плътност (23 °C)	Сухо вещество (обемно)	Сухо на допир, 100 µm	Препоръчителен сух филм, 1 слой	Разход при 100 µm сух филм

Описание на продукта

UNEPOX TAR 2K е епоксидно покритие на основата на каменовъглен катран, без разтворители, втвърдявано с ароматен полиаминов адукт. Това двукомпонентно дебелослойно покритие предпазва от окислителна корозия при сухи условия и особено при потапяне в морска вода.

Области на приложение

- Стоманени профили и листове на плавателни съдове в контакт с морска вода
- Морски пристанища, мостове и кейове над морското равнище; язовири и канализационни съоръжения
- Капаци на шахти и пилоти на кейове
- Резервоари за суров нефт и съхранение
- Вътрешни и външни повърхности на канализационни тръби

Предимства

- Защитава стомана при потапяне
- Добра адхезия
- Устойчив на физична и химическа корозия
- Устойчив на алкални течности, слаби киселини и суров нефт
- Устойчив на солена и сладка вода
- Безвъздушно пръскане, четка или валяк

Място в системата

Катран-епоксиден слой
UNEPOX TAR 2K · 100 µm сух филм на слой
ТОЗИ ПРОДУКТ

Основа
Стомана, бластирана по ISO 8501 Sa 2½

L'unicfloor marine

Антикорозионна защита на потопена стомана

ISO 8501 · Sa 2½
Подготовка на основата

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

Технически данни (при +20 °C)

Цвят	**Черен**	Интервал до следващ слой	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**
Плътност (23 °C)	**прибл. 1,40 g/cm³**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Сухо вещество	**прибл. 69 % об. · 73 % тегл.**	Разход (100 µm сух филм)	**180 ± 10 g/m²**
Бързо съхнене (100 µm)	**30–40 мин**	Пламна температура	**> 21 °C**
Сухо на допир (100 µm)	**3–4 ч**	Съотношение на смесване (тегловно)	**84 A : 16 B**
Начало на втвърдяване	**след 24 ч**	Температура на нанасяне	**от +10 °C до +35 °C**
Жизнеспособност (23 °C)	**прибл. 4–8 ч**	Срок на годност	**12 месеца**

Химическа устойчивост

Алкални течности · Слаби киселини · Суров нефт · Солена вода · Сладка вода

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Отстранете масла и мазнини с препарат или пара, солите – със сладка вода под високо налягане. Бластирайте ръждата до ISO 8501 / Sa 2½. Повърхност ≥ 3 °C над точката на оросяване.

02

Смесване

Разбъркайте всеки компонент, добавете B към A (84 : 16 тегловно) и смесвайте 3 мин при 200–300 об/мин. Не разреждайте. Смесвайте само количество за 30–40 мин.

03

Нанасяне

Нанасяйте с безвъздушно пръскане, четка или валяк – препоръчително 100 µm сух филм в един слой. Върху бетон използвайте подходящ грунд.

04

Следващ слой

Следващ слой след мин. 24 ч, макс. 48 ч. Пълно втвърдяване след 7 дни.

Съотношение на смесване (тегловно)

84 части | **16 части**

- **84 части** — Компонент A – катран-епоксид
- **16 части** — Компонент B – полиаминов адукт

Не разреждайте с разредители.

Условия на нанасяне

+10 °C – +35 °C

Основа мин. +10 °C (макс. +45 °C); отн. влажност макс. 90 %; оптимално в помещението +20 °C.

Дебелина на филма

100 µm сух филм

Препоръчително на слой – 180 ± 10 g/m².

Съхнене (100 µm)

3–4 ч

Бързо съхнене 30–40 мин; втвърдяването започва след 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: пряката слънчева светлина може да причини изтебеширяване и избледняване на цвета. Ветровитото време увеличава разхода.

Важни указания

- Повърхността трябва да е без хидростатично налягане, проникване на влага, боя и агенти за отлежаване.
- Не нанасяйте при относителна влажност над 90 %.
- Температура на повърхността поне +3 °C над точката на оросяване.
- При бетон използвайте подходящ епоксиден грунд Unica (напр. UNEPOX PRIMER 2K, **UNEPOX PRIMER WB 2K**, **UNEPOX 128-05 SF PRIMER**).

Опаковка

- Комплект: 21 kg компонент A + 4 kg компонент B в метални кутии

Съхранение

- Съхранявайте в оригинална затворена опаковка в хладни, закрити помещения при +10…+35 °C.
- Срок на годност: 12 месеца от производството.

Безопасност

- Компонент A съдържа епоксидна смола, компонент B – амиди; може да предизвика кожна сенсибилизация.
- Осигурете добра вентилация, особено при нагряване или пръскане.
- Носете защитно облекло, очила, маска и ръкавици; избягвайте контакт с очите и кожата.
- Дръжте опаковките затворени; измийте ръцете и оборудването след работа.

Почистване

- Почистете инструментите преди желирането на материала с разредител UP-002.

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Обясненията в настоящия технически лист се основават на изпитвания и резултати, получени съгласно съответните стандарти, и имат за цел да служат като ориентир за изпълнителите. Тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, които могат да повлияят на резултатите, са изцяло извън нашия контрол, UNICA не предоставя каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като единствената й отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава до стойността за замяна на продукта при производствен дефект. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за преки или косвени, специални или последващи наранявания, загуби или вреди, произтичащи от материала или неговото нанасяне. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, изменения или промени в състоянието на основата, върху която се нанасят нейните продукти.