ПОЖАРОЗАЩИТА · ИНТУМЕСЦЕНТНА

Thermocoat 4022

Декоративно интумесцентно покритие за стоманени конструкции

ЦВЯТ

Цветове по RAL

сатенен вид · специални по заявка

½ – 2 ч	1,20 g/cm³	54,3 %	2–4 ч	5 m²/kg
Огнеустойчивост	Плътност	Сухо вещество (обемно)	Сухо на допир	при 100 µm сух филм

Описание на продукта

THERMOCOAT 4022 е декоративна интумесцентна бояджийска система, която осигурява огнеустойчивост на стоманени и чугунени конструкции. Твърдите, висококачествени и атмосферноустойчиви покрития подчертават архитектурните, индустриалните или историческите особености на сградата.

Принцип на действие

- Топлината при пожар задейства каталитична реакция
- Образува се изолиращ овъглен слой до 50 пъти по-дебел от филма на боята
- Стоманата остава под критичната си температура – конструкцията запазва стабилността си

Предимства

- Самогрундиращ
- Втвърдява до +10 °C
- Устойчив на пръски от слаби химикали
- Добра адхезия към бетон, стомана, поцинкована стомана и алуминий
- Добра устойчивост на вода, солена вода и корозия
- Лесно почистване

Място в системата

Intumescent coat — THERMOCOAT 4022 · ½ – 2 ч огнеустойчивост — ТОЗИ ПРОДУКТ

Priming (concrete) — 1–2 слоя разреден THERMOCOAT 4022

Substrate — Стоманени конструкции Sa 2½ / St 3 · чугун · бетон

Пасивна пожарозащита

Интумесцентна система за стоманени конструкции

½ ч · 1 ч с 1 слой · 1½ ч с 2 слоя

Огнеустойчивост на системата

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

Технически данни (при +20 °C)

Цвят	**Цветове по RAL**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Плътност на сместа (20 °C)	**прибл. 1,20 g/cm³**	Разходна норма	**5 m²/kg при 100 µm сух филм**
Сухо вещество (обемно)	**прибл. 54,3 %**	Огнеустойчивост – 1 слой	**½ ч и 1 ч**
ЛОС	**350 g/l**	Огнеустойчивост – 2 слоя	**1½ ч**
Сухо на допир	**2–4 ч**	Разредител	**Ароматен разтворител (ксилен)**
Интервал до следващ слой	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**	Срок на годност	**мин. 12 месеца**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Чиста, здрава основа. Стомана: Sa 2½ при потапяне, Sa 2½ или St 3 при атмосферно въздействие; почистете поцинкованата стомана от мазнини и соли. Предишните слоеве трябва да са сухи и чисти.

02

Грундиране на бетон

Върху бетонни стени и тавани нанесете 1–2 слоя разреден **THERMOCOAT 4022** като грунд. Основата трябва да е напълно суха.

03

Смесване

Разбъркайте добре съдържанието до гладкост. При нужда разредете с ароматен разтворител (ксилен).

04

Нанасяне

Нанасяйте с валяк, четка или безвъздушно пръскане. 1 слой: ½ ч и 1 ч; 2 слоя: 1½ ч огнеустойчивост.

Условия на нанасяне
над +5 °C
Температура на основата поне 3 °C над точката на оросяване.

Разходна норма
5 m²/kg
При 100 µm сух филм – според попиваемостта и порьозността на основата.

Огнеустойчивост
до 2 ч
½ ч и 1 ч с 1 слой · 1½ ч с 2 слоя.

Важно: продуктът съдържа запалими вещества – забранете открит огън, пушене и заваряване в работната зона; използвайте взривозащитено осветление и неискрящи инструменти.

Важни указания

- Работата трябва да се извършва от обучени или опитни изпълнители.
- Осигурете добро проветряване; носете ръкавици и маски за лице.
- Избягвайте вдишване на изпарения и контакт с кожата или очите.
- При контакт с кожата или очите измийте обилно с вода и потърсете лекарска помощ.

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

Опаковка

- Метални кутии от 5 kg или 20 kg

Съхранение

- Съхранявайте на хладно и сухо място.
- Срок на годност: поне 12 месеца.

Безопасност

- Съдържа запалими вещества.
- Вижте информационния лист за безопасност.

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Твърденията в настоящия технически лист се считат за верни и точни и имат за цел да служат като ориентир за одобрените строителни практики. UNICA не дава, нито упълномощава агент или представител да дава каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал, тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, влияещи върху резултатите, са извън нашия контрол. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като всяка отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава само до стойността за замяна на продукта. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за каквито и да е наранявания, загуби или вреди – преки или косвени, специални или последващи, независимо от причината за възникването им – във връзка с материала или извършената работа. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, отклонения или промени в състоянието на основата, върху която са положени нейните продукти.