АНТИКОРОЗИОННИ ПОКРИТИЯ · ВОДЕН АКРИЛ

DTM 24-03

Воден антикорозионен грунд / финиш директно върху метал

ЦВЯТ
Цветове по RAL
полуматово покритие

1,05 g/cm³	53,6 %	90 мин	5 ч	0,4 mm
Относително тегло	Сухо вещество (тегловно)	Сухо на допир	Интервал до следващ слой	Подкопаване след 1440 ч NSST

Описание на продукта

DTM 24-03 е воден антикорозионен грунд / финиш, разработен със специална многофазна технология на акрилни смоли. Предназначен за нанасяне директно върху метал, той осигурява отлична адхезия, корозионна устойчивост и водна бариера върху различни метални основи.

Препоръчително приложение

- Защита от атмосферна корозия
- Всички видове метални повърхности
- Грунд и финиш в един продукт

Предимства

- Директно върху метал – без грунд
- Ниско съдържание на ЛОС
- Отлична паробариера
- Полуматов вид
- Валяк, четка или безвъздушно пръскане
- Бързо съхнене
- Висока водоустойчивост
- Изключителна адхезия
- Нетоксична формула

Място в системата

Primer / topcoat
DTM 24-03 · 2 слоя · 180 µm сух филм
ТОЗИ ПРОДУКТ

Substrate
Стомана и желязо Sa 2½ / St 3 · други метали

Защита директно върху метал

Един продукт като грунд и финиш

1440 ч NSST · 0,4 mm подкопаване
Бластирана стомана · макс. допустимо 1,0 mm

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

Антикорозионни и бариерни показатели

Резултати за **DTM 24-03** при 20 °C; корозионното подкопаване е измерено върху бластирана стомана след изпитване в неутрална солена мъгла (NSST).

0,4 mm	3,0 %	29 g/m²·ден	180 µm	5 ч
Подкопаване · 1440 ч NSST	Водопоглъщане	Паропропускливост	Сух филм, 2 слоя	Интервал до следващ слой

Паропропускливост по метода на мократа чаша. Макс. допустимо корозионно подкопаване: 1,0 mm.

Технически данни (при +20 °C)

Цвят	**Цветове по RAL**	Теоретичен разход	**0,300 kg/m² (2 слоя, 180 µm сух филм)**
Относително тегло	**прибл. 1,05 g/cm³**	Водопоглъщане	**3,0 %**
Сухо вещество (тегловно)	**53,6 %**	Паропропускливост	**29 g/m²·ден (мокра чаша)**
Вискозитет	**900 cP**	Подкопаване (1440 ч NSST)	**0,4 mm (макс. 1,0 mm)**
Сухо на допир	**90 мин**	Температура на нанасяне	**от +14 °C до +35 °C**
Интервал до следващ слой	**5 ч**	Срок на годност	**12 месеца**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Бластирайте абразивно или почистете механично стоманата и желязото до SIS 055900 Sa 2½ или St 3. Покрийте до 4 ч – никога на следващия ден; при забавяне бластирайте и почистете отново.

02

Смесване

Разбъркайте продукта добре преди употреба.

03

Нанасяне

Нанасяйте върху правилно подготвен метал с валяк, четка или пистолет – прибл. 0,180 kg/m² на слой.

04

Втори слой

Следващ слой след 5 ч. Два слоя дават обща дебелина на сухия филм 180 µm.

Условия на нанасяне
+14 °C – +35 °C
Не нанасяйте при температура на въздуха под +14 °C или над +35 °C.

Разход
0,180 kg/m²
На слой; теоретично 0,300 kg/m² за 2 слоя / 180 µm сух филм.

Сухо на допир
90 мин
Следващ слой след 5 ч.

Важно: стойностите на разхода може да варират според порьозността на основата, условията на околната среда и техниката на нанасяне.

Опаковка

- Специално лакирани метални съдове по 20 kg

Съхранение

- Съхранявайте неотворен в оригиналната опаковка, на сухо и на закрито при +15...+35 °C.
- Срок на годност: 12 месеца от производството.
- Пазете от пряка слънчева светлина и замръзване.

Безопасност

- Не е опасен след пълно втвърдяване.
- Не съдържа формалдехид, азбест, живак, олово, хромати или техни производни.
- Вижте информационния лист за безопасност (MSDS).

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.