RIVESTIMENTI ANTICORROSIVI · ACRILICO ALL'ACQUA

DTM 24-03

Primer / finitura anticorrosivo all'acqua direttamente su metallo

COLORE
Colori RAL
finitura semiopaca

1,05 g/cm³	53,6 %	90 min	5 h	0,4 mm
Peso specifico	Residuo secco (in peso)	Secco al tatto	Sovraverniciabilità	Avanzamento dopo 1440 h NSS

Descrizione del prodotto

DTM 24-03 è un primer / finitura anticorrosivo all'acqua formulato con una speciale tecnologia di resina acrilica multifase. Studiato per l'applicazione diretta su metallo, offre eccellente adesione, resistenza alla corrosione e effetto barriera all'acqua su diversi supporti metallici.

Impieghi consigliati

- Protezione dalla corrosione atmosferica
- Ogni tipo di superficie metallica
- Primer e finitura in un unico prodotto

Vantaggi

- Diretto su metallo – senza primer
- Basso contenuto di COV
- Eccellente barriera al vapore acqueo
- Aspetto semiopaco
- Rullo, pennello o spruzzo airless
- Essiccazione rapida
- Elevata resistenza all'acqua
- Adesione eccezionale
- Formulazione non tossica

Posizione nel sistema

Primer / finitura
DTM 24-03 · 2 mani · 180 µm di spessore secco
QUESTO PRODOTTO

Supporto
Acciaio e ferro Sa 2½ / St 3 · altri metalli

Protezione diretta su metallo

Un unico prodotto come primer e finitura

1440 h NSS · avanzamento 0,4 mm
Acciaio sabbiato · max. ammesso 1,0 mm

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: 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

Prestazioni anticorrosive e barriera

Risultati di **DTM 24-03** a 20 °C; avanzamento della corrosione misurato su acciaio sabbiato dopo prova in nebbia salina neutra (NSS).

0,4 mm	3,0 %	29 g/m²·giorno	180 µm	5 h
Avanzamento · 1440 h NSS	Assorbimento d'acqua	Permeabilità al vapore	Spessore secco, 2 mani	Sovraverniciabilità

Permeabilità al vapore acqueo con metodo della coppa umida. Avanzamento max. ammesso della corrosione: 1,0 mm.

Dati tecnici (a +20 °C)

Colore	**Colori RAL**	Consumo teorico	**0,300 kg/m² (2 mani, 180 µm secco)**
Peso specifico	**ca. 1,05 g/cm³**	Assorbimento d'acqua	**3,0 %**
Residuo secco (in peso)	**53,6 %**	Permeabilità al vapore acqueo	**29 g/m²·giorno (coppa umida)**
Viscosità	**900 cP**	Avanzamento corrosione (1440 h NSS)	**0,4 mm (max. 1,0 mm)**
Secco al tatto	**90 min**	Temperatura di applicazione	**da +14 °C a +35 °C**
Sovraverniciabilità	**5 h**	Conservazione	**12 mesi**

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Sabbiare o pulire meccanicamente acciaio e ferro a SIS 055900 Sa 2½ o St 3. Verniciare entro 4 h – mai il giorno successivo; in caso di ritardo, sabbiare e pulire di nuovo.

02

Miscelazione

Mescolare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

03

Applicazione

Applicare su metallo adeguatamente preparato a rullo, pennello o pistola a spruzzo – ca. 0,180 kg/m² per mano.

04

Seconda mano

Sovraverniciare dopo 5 h. Due mani danno uno spessore totale del film secco di 180 µm.

Condizioni di applicazione
+14 °C – +35 °C
Non applicare con temperatura ambiente inferiore a +14 °C o superiore a +35 °C.

Consumo
0,180 kg/m²
Per mano; 0,300 kg/m² teorici per 2 mani / 180 µm di spessore secco.

Secco al tatto
90 min
Sovraverniciare dopo 5 h.

Importante: i valori di consumo possono variare in funzione di porosità della superficie, condizioni ambientali e tecnica di applicazione.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: 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

Confezione

- Contenitori metallici da 20 kg con laccatura speciale

Stoccaggio

- Conservare negli imballi originali chiusi, all'asciutto e al coperto a +15…+35 °C.
- Conservazione: 12 mesi dalla produzione.
- Proteggere dalla luce solare diretta e dal gelo.

Sicurezza

- Non pericoloso dopo il completo indurimento.
- Non contiene formaldeide, amianto, mercurio, piombo, cromati né loro derivati.
- Consultare la Scheda di Sicurezza (SDS).

NOTA LEGALE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si basano su valutazioni e risultati di prove eseguite secondo le norme di riferimento e hanno lo scopo di orientare gli applicatori. Poiché l'esecuzione dei lavori, le condizioni atmosferiche, la costruzione, le attrezzature impiegate e le altre variabili che possono influire sui risultati sono del tutto al di fuori del nostro controllo, UNICA non fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, relativamente a questo materiale. UNICA garantisce unicamente la conformità del materiale alle specifiche del prodotto e la sua unica responsabilità nei confronti dell'acquirente o dell'utilizzatore del prodotto è limitata al valore di sostituzione del prodotto in caso di difetti di fabbricazione. In nessun caso UNICA potrà essere ritenuta responsabile per lesioni, perdite o danni, diretti o incidentali, speciali o consequenziali, derivanti dal materiale o dalla sua applicazione. UNICA non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per difetti, alterazioni o modifiche delle condizioni del supporto sul quale vengono applicati i suoi prodotti.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: 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