REVÊTEMENTS ANTICORROSION · ACRYLIQUE AQUEUX

DTM 24-03

Primaire / finition anticorrosion aqueux, direct sur métal

COULEUR
Teintes RAL
finition semi-mate

1,05 g/cm³	53,6 %	90 min	5 h	0,4 mm
Densité	Extrait sec (en poids)	Sec au toucher	Délai de recouvrement	Cheminement après 1440 h BSN

Description du produit

DTM 24-03 est un primaire / finition anticorrosion en phase aqueuse, formulé selon une technologie spéciale de résine acrylique multiphase. Conçu pour l'application directe sur métal, il offre une excellente adhérence, une bonne résistance à la corrosion et un effet barrière à l'eau sur divers supports métalliques.

Emplois recommandés

- Protection contre la corrosion atmosphérique
- Tous types de surfaces métalliques
- Primaire et finition en un seul produit

Avantages

- Direct sur métal – sans primaire
- Faible teneur en COV
- Excellente barrière à la vapeur d'eau
- Aspect semi-mat
- Rouleau, brosse ou pistolet airless
- Séchage rapide
- Haute résistance à l'eau
- Adhérence remarquable
- Formulation non toxique

Position dans le système

Primaire / finition
DTM 24-03 · 2 couches · 180 µm d'EFS — CE PRODUIT

Support
Acier & fer Sa 2½ / St 3 · autres métaux

Protection directe sur métal

Un seul produit, primaire et finition

1440 h BSN · cheminement 0,4 mm
Acier sablé · max. admissible 1,0 mm

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

Performances anticorrosion & barrière

Résultats de **DTM 24-03** à 20 °C ; cheminement de corrosion mesuré sur acier sablé après essai au brouillard salin neutre (BSN).

0,4 mm	3,0 %	29 g/m²·jour	180 µm	5 h
Cheminement · 1440 h BSN	Absorption d'eau	Perméabilité à la vapeur	EFS, 2 couches	Délai de recouvrement

Perméabilité à la vapeur d'eau par la méthode de la coupelle humide. Cheminement de corrosion max. admissible : 1,0 mm.

Données techniques (à +20 °C)

Couleur	**Teintes RAL**	Consommation théorique	**0,300 kg/m² (2 couches, 180 µm d'EFS)**
Densité	**env. 1,05 g/cm³**	Absorption d'eau	**3,0 %**
Extrait sec (en poids)	**53,6 %**	Perméabilité à la vapeur d'eau	**29 g/m²·jour (coupelle humide)**
Viscosité	**900 cP**	Cheminement de corrosion (1440 h BSN)	**0,4 mm (max. 1,0 mm)**
Sec au toucher	**90 min**	Température d'application	**+14 °C à +35 °C**
Délai de recouvrement	**5 h**	Durée de conservation	**12 mois**

Mode d'application

01 — Préparation du support
Décaper l'acier et le fer par abrasion ou mécaniquement selon SIS 055900 Sa 2½ ou St 3. Peindre dans les 4 h – jamais le lendemain ; en cas de retard, sabler et nettoyer à nouveau.

02 — Mélange
Bien mélanger le produit avant emploi.

03 — Application
Appliquer sur métal correctement préparé au rouleau, à la brosse ou au pistolet – env. 0,180 kg/m² par couche.

04 — Deuxième couche
Recouvrir après 5 h. Deux couches donnent une épaisseur de film sec totale de 180 µm.

Conditions d'application
+14 °C – +35 °C
Ne pas appliquer à une température ambiante inférieure à +14 °C ou supérieure à +35 °C.

Consommation
0,180 kg/m²
Par couche ; 0,300 kg/m² théorique pour 2 couches / 180 µm d'EFS.

Sec au toucher
90 min
Recouvrir après 5 h.

Important : les consommations peuvent varier selon la porosité du support, les conditions ambiantes et la technique d'application.

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

Conditionnement

- Emballages métalliques à vernis spécial de 20 kg

Stockage

- Stocker dans l'emballage d'origine fermé, au sec et à l'intérieur, à +15…+35 °C.
- Durée de conservation : 12 mois à compter de la fabrication.
- Protéger du soleil direct et du gel.

Sécurité

- Sans danger après durcissement complet.
- Ne contient ni formaldéhyde, ni amiante, ni mercure, ni plomb, ni chromates ou dérivés.
- Consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

MENTION LÉGALE

Les indications fournies dans la présente fiche technique reposent sur des évaluations et résultats d'essais réalisés conformément aux normes applicables et ont pour objet de guider les applicateurs. La qualité d'exécution, les conditions climatiques, la construction, les équipements utilisés et les autres variables susceptibles d'influer sur les résultats échappant entièrement à notre contrôle, UNICA ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant ce matériau. UNICA garantit uniquement la conformité du matériau aux spécifications du produit, et sa seule responsabilité envers l'acheteur ou l'utilisateur de ce produit est limitée à la valeur de remplacement du produit en cas de défaut de fabrication. En aucun cas UNICA ne pourra être tenue responsable de tout préjudice corporel, perte ou dommage, direct ou accessoire, spécial ou indirect, résultant du matériau ou de son application. UNICA ne saurait en aucune manière être tenue responsable des défauts, altérations ou modifications de l'état du support sur lequel ses produits sont appliqués.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : 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