REVESTIMIENTOS ANTICORROSIVOS · ACRÍLICO AL AGUA

DTM 24-03

Imprimación / acabado anticorrosivo al agua directo sobre metal

COLOR
Colores RAL
acabado semimate

1,05 g/cm³	53,6 %	90 min	5 h	0,4 mm
Peso específico	Sólidos (en peso)	Seco al tacto	Intervalo de repintado	Avance tras 1440 h NSST

Descripción del producto

DTM 24-03 es una imprimación / acabado anticorrosivo al agua formulado con una tecnología especial de resina acrílica multifase. Diseñado para aplicación directa sobre metal, ofrece excelente adherencia, resistencia a la corrosión y efecto barrera frente al agua sobre diversos soportes metálicos.

Usos recomendados

- Protección frente a la corrosión atmosférica
- Todo tipo de superficies metálicas
- Imprimación y acabado en un solo producto

Ventajas

- Directo sobre metal: sin imprimación
- Bajo COV
- Excelente barrera al vapor de agua
- Aspecto semimate
- Rodillo, brocha o airless
- Secado rápido
- Alta resistencia al agua
- Adherencia sobresaliente
- Formulación no tóxica

Posición en el sistema

Imprimación / acabado
DTM 24-03 · 2 capas · 180 µm de espesor seco — ESTE PRODUCTO

Soporte
Acero y hierro Sa 2½ / St 3 · otros metales

Protección directa sobre metal

Un solo producto como imprimación y acabado

1440 h NSST · avance 0,4 mm
Acero chorreado · máx. admisible 1,0 mm

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

Prestaciones anticorrosivas y de barrera

Resultados de **DTM 24-03** a 20 °C; avance de corrosión medido sobre acero chorreado tras ensayo de niebla salina neutra (NSST).

0,4 mm	3,0 %	29 g/m²·día	180 µm	5 h
Avance · 1440 h NSST	Absorción de agua	Permeabilidad al vapor	Espesor seco, 2 capas	Intervalo de repintado

Permeabilidad al vapor de agua por método de copa húmeda. Avance máximo de corrosión admisible: 1,0 mm.

Datos técnicos (a +20 °C)

Color	**Colores RAL**	Consumo teórico	**0,300 kg/m² (2 capas, 180 µm secos)**
Peso específico	**aprox. 1,05 g/cm³**	Absorción de agua	**3,0 %**
Sólidos (en peso)	**53,6 %**	Permeabilidad al vapor de agua	**29 g/m²·día (copa húmeda)**
Viscosidad	**900 cP**	Avance de corrosión (1440 h NSST)	**0,4 mm (máx. 1,0 mm)**
Seco al tacto	**90 min**	Temperatura de aplicación	**+14 °C a +35 °C**
Intervalo de repintado	**5 h**	Vida útil en almacén	**12 meses**

Procedimiento de aplicación

01 — Preparación de la superficie
Chorrear con abrasivo o limpiar mecánicamente el acero y el hierro hasta SIS 055900 Sa 2½ o St 3. Revestir en un plazo de 4 h, nunca al día siguiente; si se retrasa, volver a chorrear y limpiar.

02 — Mezcla
Mezclar bien el producto antes de usarlo.

03 — Aplicación
Aplicar sobre metal correctamente preparado con rodillo, brocha o pistola: aprox. 0,180 kg/m² por capa.

04 — Segunda capa
Repintar a las 5 h. Dos capas dan un espesor total de película seca de 180 µm.

Condiciones de aplicación
+14 °C – +35 °C
No aplicar con temperatura ambiente inferior a +14 °C ni superior a +35 °C.

Consumo
0,180 kg/m²
Por capa; 0,300 kg/m² teórico para 2 capas / 180 µm secos.

Seco al tacto
90 min
Repintar a las 5 h.

Importante: los valores de consumo pueden variar según la porosidad de la superficie, las condiciones ambientales y la técnica de aplicación.

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

Envase

- Envases metálicos de 20 kg con barniz interior especial

Almacenamiento

- Almacenar sin abrir en su envase original, en lugar seco y cubierto, a +15…+35 °C.
- Vida útil en almacén: 12 meses desde la fabricación.
- Proteger de la luz solar directa y de las heladas.

Seguridad

- No peligroso una vez totalmente curado.
- No contiene formaldehído, amianto, mercurio, plomo, cromatos ni derivados.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

NOTA LEGAL

Las explicaciones contenidas en esta ficha técnica se basan en evaluaciones y resultados de ensayos realizados conforme a las normas aplicables y tienen por objeto orientar a los aplicadores. Dado que la mano de obra, las condiciones climáticas, la construcción, los equipos utilizados y demás variables que pueden afectar a los resultados escapan por completo a nuestro control, UNICA no otorga garantía alguna, expresa o implícita, en relación con este material. UNICA garantiza únicamente que el material se ajusta a las especificaciones del producto, y su única responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita al valor de reposición del producto en caso de defectos de fabricación. En ningún caso UNICA será responsable de lesiones, pérdidas o daños, directos o incidentales, especiales o consecuentes, derivados del material o de su aplicación. UNICA no será responsable, en modo alguno, de defectos, alteraciones o cambios en las condiciones del soporte sobre el que se apliquen sus productos.