IMPERMEABILIZACIÓN · ESTIRENO-ACRÍLICO

LTM 160

Revestimiento impermeabilizante elástico estireno-acrílico al agua

COLOR
Blanco
otros colores bajo pedido

1,32 kg/l	aprox. 63 %	277 %	2 h	mín. 2,0 kg/m²
Densidad (20 °C)	Contenido en sólidos	Alargamiento a la rotura	Libre de pegajosidad	Consumo en cubiertas

Descripción del producto

LTM-160 es un revestimiento impermeabilizante elástico monocomponente al agua, a base de copolímeros estireno-acrílicos. Puentea grietas y juntas e impermeabiliza cubiertas, piscinas, chimeneas y terrazas.

Usos

- Puenteo de grietas y juntas
- Protección e impermeabilización de cubiertas
- Piscinas, chimeneas y terrazas
- Sobre hormigón, asfalto, zinc-aluminio, poliurea proyectada y baldosas

Ventajas

- Impermeable – soporta dilataciones y contracciones
- Excelente resistencia a los UV y a la intemperie
- Adherencia perfecta a muchos soportes
- No tóxico y no inflamable
- Muy elástico, no se agrieta
- Fácil aplicación
- Al agua, 0 COV
- Con o sin armadura de malla

Posición en el sistema

Capas impermeables — ESTE PRODUCTO
LTM-160 · 2 capas sin diluir

Malla de fibra de vidrio (opcional)
Embebida en la primera capa, solape de 3–5 cm

Capa de imprimación
LTM-160 diluido 4 : 1 con agua

Soporte
Hormigón · asfalto · Zn-Al · poliurea · baldosas

Impermeabilización líquida

Membrana acrílica elástica para cubiertas y terrazas

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

Datos técnicos (a +20 °C)

Tipo	**Dispersión de copolímero estireno-acrílico**	Curado total	**4–5 h**
Forma	**Líquido pastoso tixotrópico**	Alargamiento a la rotura	**277 %**
Color	**Blanco**	Resistencia a la tracción	**mín. 9,92 kg/cm²**
Densidad (20 °C)	**aprox. 1,32 kg/l**	Resistencia al impacto	**> 500 mm**
Contenido en sólidos	**aprox. 63 %**	Secado de imprimación antes de capa	**mín. 12 h**
Libre de pegajosidad	**2 h**	Vida útil en almacén	**12 meses**

Procedimiento de aplicación

01

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa, aceite y partículas poco adheridas. Mezclar **LTM-160** hasta homogeneizar.

02

Capa de imprimación

Diluir 4 partes de **LTM-160** con 1 parte de agua (en peso) y aplicar con brocha o rodillo. Dejar secar al menos 12 h.

03

Capas impermeables

Aplicar dos capas sin diluir con brocha, rodillo de lana o airless; dejar secar completamente cada capa.

04

Armadura

Si es necesario, embeber malla de fibra de vidrio en la primera capa fresca (solape de 3–5 cm) y cubrir con la segunda capa.

Dilución de la imprimación (en peso)

4 partes	1 parte

- **4 partes** — LTM-160
- **1 parte** — Agua

Solo se diluye la capa de imprimación – las capas siguientes se aplican sin diluir.

Cubiertas
mín. 2,0 kg/m²
En dos o más capas.

Superficies verticales
1,0 kg/m²
0,83 l/m², aplicado en dos capas.

Intervalo entre capas
mín. 12 h
Tras la capa de imprimación; cada capa debe estar totalmente seca.

Importante: los consumos indicados son aproximados y teóricos; dejar secar completamente cada capa antes de la siguiente.

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

- Latas de plástico de 20 kg

Almacenamiento

- Almacenar sin abrir en su envase original sellado, en lugar fresco y seco.
- Proteger de las heladas.
- Vida útil en almacén: 12 meses a +15…+25 °C.

Seguridad

- Usar ropa de trabajo, gafas, mascarilla y guantes.
- En caso de contacto, lavar con abundante agua y jabón – no con disolventes.
- Mantener alejados alimentos y bebidas; no emplear operarios alérgicos a productos químicos.
- Consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

Limpieza

- Limpiar las herramientas con agua corriente antes de que el material se seque.
- Material seco: solo limpieza mecánica (rascado, lijado).

NOTA LEGAL

Las indicaciones contenidas en esta ficha técnica se consideran veraces y exactas y tienen por objeto servir de guía para las prácticas constructivas aprobadas. UNICA no otorga, ni autoriza a ningún agente o representante a otorgar, garantía alguna, expresa o implícita, en relación con este material, dado que la mano de obra, las condiciones climáticas, la construcción, los equipos utilizados y demás variables que afectan a los resultados escapan por completo a nuestro control. UNICA garantiza únicamente que el material se ajusta a las especificaciones del producto, y cualquier responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita exclusivamente al valor de reposición del producto. En ningún caso UNICA será responsable de lesiones, pérdidas o daños, directos o incidentales, especiales o consecuentes, cualquiera que sea su origen, relacionados con el material o con los trabajos realizados. UNICA no será responsable, en modo alguno, de defectos, variaciones o cambios en el estado del soporte sobre el que se instalen sus productos.

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