

# PISO MASTERTOP® 1070

## Recubrimiento

### DESCRIPCION:

El MASTERTOP 1070 es un recubrimiento epóxico de dos componentes, libre de solventes, de gran dureza y resistencia química. Está diseñado para proporcionar la capa de acabado para todos los sistemas de pisos poliméricos con agregado de MBT. El MASTERTOP 1070 está disponible en versiones transparentes o pigmentadas y puede utilizarse solo como recubrimiento para pisos.

### USOS TÍPICOS:

- Pisos Industriales y Comerciales de tráfico ligero.
- Cuartos de Equipo Electrónico
- Talleres de Mantenimiento
- Bodegas
- Areas de Almacenamiento

### VENTAJAS:

- Buena Resistencia Química
- Buena Resistencia a la Abrasión
- Superficie fácil de mantener
- Color estable
- Libre de Solventes
- Libre de Componentes Orgánicos Volátiles
- Excelente capacidad para ocultar imperfecciones
- Curado rápido a 10 °C

### COLORES:

Disponible transparente y en los colores de los pisos MASTERTOP. Consulte a su representante MBT para colores especiales.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

<b>Resistencia a Compresión</b> (ASTM C 579)	40 MPa
<b>Resistencia a la Tensión, Unión</b> (ASTM C 307)	22 MPa
<b>Elongación a Tensión</b> (ASTM D 638)	1.75%
<b>Resistencia a la Abrasión</b> (ASTM D 4060)	.067 gm
<b>Dureza, Shore D</b> (ASTM D 2240)	85
<b>Factor de Brillo</b> (ASTM D 523)	70

\* Para una resistencia química detallada, favor de contactar a su representante local de MBT.

### APLICACIONES:

El MASTERTOP 1070 se puede aplicar como recubrimiento o como capa superior sobre otros sistemas de pisos poliméricos de MBT. Este sistema se aplica únicamente por Contratistas Certificados de MBT. Siga las instrucciones detalladas del Manual de Instalación del Contratista Certificado.

#### Preparación Superficial:

- Las temperaturas superficiales y ambientales deben ser por lo menos de 10 °C durante la instalación y curado inicial.
- Cuando se aplique como capa superior sobre los sistemas de Pisos MASTERTOP, la superficie debe haber alcanzado su curado inicial, debe estar limpia y libre de todos los contaminantes que puedan afectar la unión adecuada.
- La superficie debe revisarse y se deben remover todas las áreas "huecas". Todas las depresiones o áreas descascaradas y grietas deben pre-llenarse con un producto aprobado por el contratista certificado.
- Se debe remover toda la lechada superficial de la superficie, preferiblemente con escarificadora. Para áreas poco accesibles, consulte al fabricante y/o al contratista para métodos alternativos de preparación.
- Todo el trabajo de detalle tal como la inyección de grietas, parcheo, tratamiento de juntas de control y expansión, debe hacerse siguiendo las recomendaciones del especificador.
- Espesor de la Aplicación 5-6 mils por capa.

### MANTENIMIENTO:

Consulte a su Contratista Certificado de MBT para obtener la guía de mantenimiento.

### LIMITACIONES:

Límites de Resistencia al Calor:

- 60°C para exposición continua y 72 °C para exposición intermitente.
- No aplique sobre sustratos mojados o húmedos.
- El movimiento de las grietas en la base de concreto se pueden transmitir a través del recubrimiento.
- Almacene el material en un área seca y fría de 10 a 32 °C. fuera de los rayos directos del sol, fuego u otros peligros.

## SEGURIDAD:

Para uso industrial y profesional únicamente.  
Refiérase a las hojas de seguridad del producto para  
obtener más detalles sobre las guías de seguridad.

## ASISTENCIA TECNICA:

Para asistencia técnica, favor de contactar a su  
Representante de MBT.  
La información técnica proporcionada es típica, descriptiva  
y se tiene por cierta y precisa.

### ARGENTINA

#### **MBT Argentina**

Calle Lavalle 1634, Piso 4° H  
Capital Federal  
República Argentina  
Tel. 54-1-373-8504  
Fax. 54-1-288-0760

### COLOMBIA

#### **Tecnoconcreto, S.A.**

Calle 76 No. 13-27  
Santa Fé de Bogotá, D.C.  
Tel. 57-1-217-0255  
Fax. 57-1-255-7141

### VENEZUELA

#### **MBT Venezuela C.A.**

Centro Comercial Liberador, PH  
entre C. Negrin y Ave. Los Jabilos  
Caracas 1050  
Tel. 58-2-762-5471/75  
Fax. 58-2-782-8120

### BRASIL

#### **MBT Brasil**

Avenida Eng. Luis Carlos Berrini  
1178-12° Floor  
CEP 04571-010, Brooklin  
Sao Paulo  
Tel. 55-11-246-1277  
Fax. 55-11-246-3890

### MEXICO

#### **MBT México, S.A. de C.V.**

Bvd. Manuel Avila Camacho 80  
3er. Piso  
53390 Naucalpan  
Estado de México  
Tel. 52-5-557-5544  
Fax. 52-5-395-7903

### DISTRIBUIDORES:

#### **GUATEMALA**

#### **TECNOMASTER S.A.**

Tel. 50-2-337-2665

### HONDURAS

#### **COHNSA**

Tel. 50-4-526-321

### CHILE

#### **MBT Chile**

Parque Industrial Aeropuerto  
Los Coigues 701, Módulo 8  
Quilicura, Santiago de Chile  
Tel. 56-2-739-0162  
Fax. 56-2-739-0162

### PUERTO RICO

#### **Master Builders, Inc.**

Calle Sierra Morena  
178 La Cumbre  
San Juan, Puerto Rico 00926  
Tel. (787) 731-8080  
Fax. (787) 731-8040

### PERU

#### **UNICON**

Tel. 51-1-275-2874

### COSTA RICA

#### **CONCRETERA NACIONAL**

Tel. 50-6-222-2466

### ECUADOR

#### **Concretesa**

Tel. 59-3-566-011