



ELEKTROISOLIERSYSTEME

www.bjmerx.com

bjimenez@bjmerx.com

MERXFLOORS

Revestimientos Industriales y Decorativos

S. Benjamín Jiménez C.

Av. Los Platinos 174 Urb. Industrial Infantas Lima 39-Perú

T: +51 1 2660037 / 2660039

C: +51 999 793352

MERXFLOORS Industrial (MFI)

Código: MFI 2205 (a+b+c)

DESCRIPCIÓN GENERAL

Merxfloors I es un compuesto epóxico de uso exclusivo para pisos industriales. Este compuesto cura a temperatura ambiente e inclusive a bajas temperaturas. Así mismo, puede ser utilizado para proteger estructuras contra la abrasión, corrosión, químicos u otros.

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIONES

- Autonivelante
- Excelente resistencia química

PROPORCIÓN DE MEZCLA

- Parte A 100 partes en peso
- Parte B 50 partes en peso
- Parte C 100 partes en peso

PRESENTACIÓN

- | | Peso |
|-----------|-------------|
| - Parte A | 2.8 Kg. |
| - Parte B | 1.4 Kg. |
| - Parte C | 2.8 Kg. |

ALMACENAMIENTO

6 meses en los envases originales y sin mezcla desde la fecha de producción.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Aproximadamente por cada juego: 1.65m² a 2 mm de espesor.

PREPARACIÓN

1. Mezclar parte A+C
2. En caso de utilizar pigmentos deberán ser agregados en este momento.
3. Agregar la parte B y homogeneizar (5-7 min).
4. Aplicar

PROPIEDADES

Propiedades Típicas	
Tiempo de Gelificado	30 min.
Secado al Tacto	90 min.
Tiempo de Curado	4 hrs. @ 25 °C
Dureza	80 Shore D
Disponibilidad de uso	3 a 7 días
Densidad	1.516 Kg/L
Propiedades Físicas y de Performance	
Resistencia a la Compresión [MpA]	103
Resistencia a la Tensión [MPa]	62.0
Resistencia a la Flexión	101
Temperatura de Distorsión	50 °C

Nota: Esta ilustración es sólo un ejemplo práctico de aplicación. La performance del producto a cualquier sustrato es responsabilidad de quien asume la garantía para cada aplicación.