



# METIC

## FICHA TÉCNICA METIC DUROGLASS FU BIANCO TIX

### Descripción del producto

Deshumificador e imprimante epoxico 3K para revestimiento en condiciones severas de humedad y presión negativa

### Características

- Buena adherencia sobre los materiales mas comunes de construcción en condiciones de alta humedad.
- Barrera para el control de humedad capilar en muros y pisos
- Impermeabilización de superficies en caso de presión negativa o contrapresión de agua.
- Barrera de vapor
- Puede estar recubierto con sistemas de revestimiento con respirabilidad o a prueba de vapor / agua.
- Libre de solvente
- Resistencia a la presión negativa o contrapresión del agua de hasta 10 bar después de curado y endurecimiento completos y una capa de acabado adecuada.
- Temperatura de aplicación de + 5 ° C a + 30 ° C del sustrato.
- Temperaturas de funcionamiento desde -35 ° C a + 110 ° C.



### DESTINO DE USO

Barrera e imprimante para superficies en condiciones severas de humedad

- Uso en muros y pisos
- Perfecto para mampostería y concreto
- Control de humedad capilar y presión negativa
- Sistemas de impermeabilización para nivel freático
- Ideal para infraestructuras hidráulicas
- Adecuado para sellar el hormigón humedo poroso
- Perfecta adhesión a las baldosas cerámicas sin preparación mecánica.



Fácil  
Aplicación



Buena resistencia

# MODO DE APLICACIÓN



## **PREPARACION DEL PRODUCTO:**

El producto está basado en tres componentes que deben mezclarse completamente con un agitador mecánico de baja velocidad. Antes de mezclar los componentes, debe comprobarse una temperatura entre 15-20 ° C de cada uno de los componentes.

1. Agregue el componente B al componente A durante 1-2 minutos. Homogeneizar cuidadosamente.
2. Añadir el componente C mientras se mezclan los componentes A y B, teniendo cuidado de no calentar la mezcla por alta velocidad.
3. Puede agregar agua según sea su necesidad. No agregar más del 10% del peso.
4. Puede agregar cuarzo a la mezcla según sea su necesidad.
5. A continuación, aplicar la mezcla. El tiempo de curado es rápido, debe considerarse y planificarse dentro de las condiciones ambientales y específicas del lugar de trabajo.

## **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

El sustrato de concreto debe estar limpio y libre de contaminantes, recubrimientos viejos y de moho. El sustrato debe ser sólido y con una fuerza de tracción mínima de 1.5 Mpa. Los sustratos de concreto deben estar adecuadamente preparados mecánicamente, con chorro de arena o con chorro de agua. Considere el sellado de juntas y fisuras de ser necesario.

## **APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Use rodillos, escoba, espátulas, llana o equipos de pulverización para la aplicación de acuerdo a la necesidad. En caso de pulverización sin aire, use una boquilla de 0,025 "-0,029" y una presión de 250 bar como mínimo y diluya el producto con 5-10% de agua.

- **SUPERFICIES REGULARES:** El consumo teórico del producto es de aproximadamente 500g/m<sup>2</sup> si se diluye con 8-10% de agua.
- **SUPERFICIES IRREGULARES:** El consumo teórico del producto puede aumentar hasta 1.500g/m<sup>2</sup> si se diluye con 5-8% de agua.
- **COBERTURA GRUESA:** Para un espesor de carga de 2 mm (1: 0,5), utilizar cuarzo de 0,06 - 0,25 mm (S1), diluyendo el producto con un 5% de agua. El consumo teórico es de 1.000 - 3.000g/m<sup>2</sup>, según al espesor deseado.

Puede aplicar en varias capas para evitar dilataciones por higrótérnia o evaporación de agua. Tener en cuenta tiempos de superposición.

# SOLUCIONES QUE PROTEGEN ESPACIOS



En caso de superficie con alta humedad o con necesidad de alta resistencia, es necesaria una segunda capa con un consumo de  $500g/m^2$ .

No cubra el producto antes de 48 horas. Si pasadas las 48 horas el producto no ha endurecido completamente no aplique ningún recubrimiento hasta que se encuentre totalmente endurecido.

Compatible con recubrimientos epoxicos con y sin solvente.

La capa de yeso en las paredes de mampostería se puede aplicar después de una capa de METIC DUROGLASS BIANCO TIX y una capa de cemento, revoque o pañete.

Para el control de humedades capilares, por nivel freático, contra -presión o presión negativa en muros, retire todo el recubrimiento viejo o desprendido, y aplique varias capas de forma generosa con o sin cuarzo.

Limpie las herramientas con agua o alcohol después de cada uso

## **CONDICIONES DEL LUGAR DE TRABAJO**

Las condiciones atmosféricas, de temperatura, de seguridad y técnicas, deben considerarse y se debe comprobar a fondo antes de comenzar las aplicaciones cada hora y cada día.

## **COLOR Y LOTES**

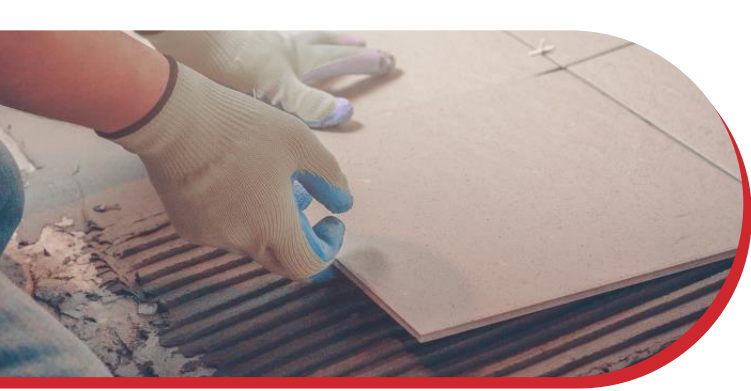
Se deben conservar los lotes para utilizarlos cuando la comparación directa del color no coincida. Los parches en trabajos realizados en una fecha posterior, podrían mostrar diferencia de color. Los trabajos de parche deben realizarse con lotes originales. Se recomienda conservar una parte del lote del material de manera preventiva. Cualquier cambio de granulometría, variación del soporte, diferencias en el cuarzo genera que los colores no coincidan.

## **APARIENCIA DEL SISTEMA**

Los sistemas cambian ligeramente de color después del tiempo. Los agregados incluidos en la mezcla podrían mostrarse ligeramente después de algún tiempo y debido a un uso muy intensivo, sin cambiar radicalmente la textura original de los sistemas de los pisos.

## **LIMPIEZA**

Los sistemas deben limpiarse regularmente con el fin de mantener su rendimiento esperado en términos de durabilidad, seguridad y apariencia. Póngase en contacto con asistencia técnica para obtener información específica sobre el mantenimiento. Se deben realizar pruebas previas para confirmar la compatibilidad de cualquier limpiador. Se recomienda lavar después de 10 días de la aplicación.



### **MANTENIMIENTO**

Los problemas de mantenimiento deben discutirse con nuestro servicio de asistencia técnica, para hacer sugerencias y dar parámetros de durabilidad general y tratamientos preventivos para dar la vida útil esperada a los sistemas de recubrimiento.

### **HOJAS DE DATOS TÉCNICOS**

Éstas deben de estar en el sitio de trabajo junto con las fichas de seguridad de los materiales. Las últimas versiones y fecha actualizada están disponibles en todo momento preguntando directamente a las oficinas principales. Los documentos del sitio web pueden tener problemas de actualización en marcha.

### **ASISTENCIA TÉCNICA**

Por favor, póngase en contacto con nuestras oficinas para cualquier problema.

### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

Antes de considerar el uso de los productos METIC® lea detenidamente la hoja de datos de seguridad del material para conocer toda la información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental, así como información sobre el transporte, almacenamiento y uso adecuados. La Hoja de Datos de Seguridad del Material está disponible bajo petición de su representante local y servicio al cliente

### **IMPORTANTE:**

Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas.

### **ALMACENAMIENTO**

El producto debe almacenarse en los paquetes sellados originales y deben mantenerse en un lugar seco y protegido, a temperaturas entre + 5 ° C y + 35 ° C, se mantiene durante 12 meses.

### **PRECAUCIONES**

#### **IMPORTANTE:**

Manténgase fuera del alcance de los niños. Durante la manipulación del producto se recomienda el uso del equipo de protección adecuado.

### **PRESENTACIÓN Y EMBALAJE**

**METIC DUROGLASS FU BIANCO TIX** viene en presentación de Kits por 16kg y 4kg

## DATOS TECNICOS

Propiedades	Características
<b>Color</b>	Blanco
<b>Peso específico</b>	1,75 ± 0,05 Kg/l
<b>espesor teórico</b>	200 micras por cada 500g/m <sup>2</sup>
<b>Duración de la mezcla a 25 ° C</b>	45 minutos
<b>Endurecimiento 22 ° C, 50% UR</b>	-Seco al tacto 40minutos - Insensible al agua 9horas -Sobre aplicación 48horas -Completamente endurecido 15 días
<b>Permeabilidad al dióxido de carbono EN 1062-6</b>	Sd > 50 m
<b>Migración UNI EN 1286-1</b>	<1 mg / dm <sup>2</sup> el uso de etanol 20%
<b>Migración global UNI EN 1286-1</b>	<1,9 ± 0,5 mg / dm <sup>2</sup> usando ácido acético al 3%
<b>Migración del colorante UNI EN 1286-5</b>	100% ± 0,5 utilizando ácido acético (3%) y ethanol (20%)
<b>Compresión hidrostática inversa UNI 8298 p.8</b>	250 kPa
<b>Absorción capilar, permeabilidad al agua EN 1062-3</b>	W <0,1 kg / m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>
<b>Compatibilidad con concreto humedo ES 13578</b>	No hay inflamación, sin grietas, sin derramamiento. > 3,5 MPa
<b>Adhesión al hormigón UNI EN 1542</b>	> 3,0 MPa o rotura de hormigón



**METIC**

**METIC** cree que la información del producto contenida en esta publicación es una descripción exacta del producto, pero es responsabilidad del cliente probar exhaustivamente el producto en su aplicación específica para determinar su rendimiento, eficacia y seguridad. Las sugerencias de uso no deben ser tomadas como aliciente para infringir una determinada patente. A menos de que METIC le provea una garantía escrita específica de aptitud para un uso particular de este producto, la única garantía de METIC es que el producto atenderá las especificaciones normales de venta.

**METIC** Rechaza cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo las garantías de comercialización o aptitud de uso. La única responsabilidad de **METIC** será rembolsar el valor de la compra o reemplazar cualquier producto que no cumpla con las especificaciones normales de venta. Así mismo, **METIC** expresamente niega cualquier responsabilidad por daños incidentales o consecuentes.