



# METIC

## FICHA TÉCNICA

### METIC ULTRABRICK N

#### Descripción del producto

**METIC ULTRABRICK N** es un limpiador especializado, diseñado especialmente para remover residuos de mortero en fachadas nuevas de ladrillo. El **METIC ULTRABRICK N** es un limpiador de alto desempeño reforzado con tenso-activos, polímeros de intercambio y modificadores catiónicos que ayudan a eliminar e inhibir las eflorescencias y manchas primarias superficiales. Protegiendo y resaltando el color natural del ladrillo.

#### Características

- Retira fácilmente los residuos de cemento sobre ladrillo, piedra natural, concreto y gres.
- Retira rápidamente y de forma efectiva la mayoría de manchas y contaminantes presentes en fachadas de ladrillo.
- Resalta y renueva el tono natural del ladrillo desde el mismo momento de la aplicación.
- Debido a su naturaleza genera un efecto tensoactivo y encapsulante, permitiendo un enjuague rápido y efectivo.
- Garantiza una mayor durabilidad de los acabados.
- Previene el ataque a la matriz arcillosa de los ladrillos.
- Previene el ataque a las juntas de mortero de pega.



#### DESTINO DE USO

Para el lavado inicial de fachadas y pisos en ladrillo y concreto que no han sido sellados ni hidrofugados. No se recomienda para el lavado de ladrillo pálido o claro o con presencia de Vanadio, en ese caso, se debe usar **METIC ULTRABRICK P**.

Es ideal para ser usado como removedor de pasta de cemento en fachadas y pisos de ladrillo y arcilla.

# MODO DE APLICACIÓN



## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca (sin humedades activas), sana y libre de grasas o cualquier material contaminante. □ Hacer la limpieza por medios manuales como cepillo de cerdas duras, escoba, espátula, etc. En caso de filtraciones o humedades, estas se deben corregir primero. □ Proteger todos los elementos metálicos, vidrios, ventanas, puertas, pisos y baldosas esmaltadas, etc. Las fachadas nuevas en ladrillo deben tener por lo menos 28 días de contruidos. En ningún caso aplicar sobre humedades retenidas o humedades activas. Aplique **METIC ULTRABRICK** en una pequeña área para verificar compatibilidad en el sustrato.

## PREPARACIÓN PRODUCTO

Mezcle una (1) parte de **METIC ULTRA BRICK** con tres (3) a cinco (5) partes de agua, vertiendo en un recipiente plástico primero el agua y luego el producto. En caso de manchas o contaminaciones severas use el producto en menor dilución. Se recomienda siempre realizar ensayos previos para determinar la dilución y concentración efectiva del producto según el estado del sustrato.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar **METIC ULTRA BRICK** con tapete (alfombra), escoba o cepillo de cerdas plásticas, sobre la superficie pre humedecida y frotar para remover las manchas o suciedades aplicando de arriba hacia abajo hasta eliminar todas las eflorescencias y los residuos de mezcla. Frotar las veces que sea necesario hasta que se disuelvan las manchas y se ablanden los residuos de cemento, lo cuales pueden ser retirados con una espátula metálica y cepillo de bronce. Antes de que seque el producto enjuagar con agua limpia. Si se seca el producto sobre la superficie repetir el proceso de aplicación antes de enjuagar. Dependiendo de ensayos previos deje secar entre 24 y 72 horas y proteja con **IMPRASIL SOLVE 10** o con **IMPRASIL W 10**.

Para retocar fachadas utilice dilución 1:1 a 1:3 en agua. Aplicar **METIC ULTRABRICK** con tapete y frote hasta retirar la mancha usando cepillo de bronce. Deberá considerar que entre más veces repita el procedimiento puede afectar el esmalte del ladrillo. Se recomienda evaluaciones previas antes de su uso. Nunca deberá retocar fachadas con humedades activas.

## DATOS TÉCNICOS

- Apariencia: Líquido incoloro
- Vencimiento: Dos años en su envase original
- PH: menor a 1

### **RENDIMIENTO TEÓRICO**

Puro de 3 A 5 M2 por litro de **METIC ULTRABRICK**

Dilución 1 A 1 de 6 A 10 M2 por litro de **METIC ULTRCBRICK**

Dilución 1 A 3 de 18 A 30 M2 por litro de **METIC ULTRA BRICK**

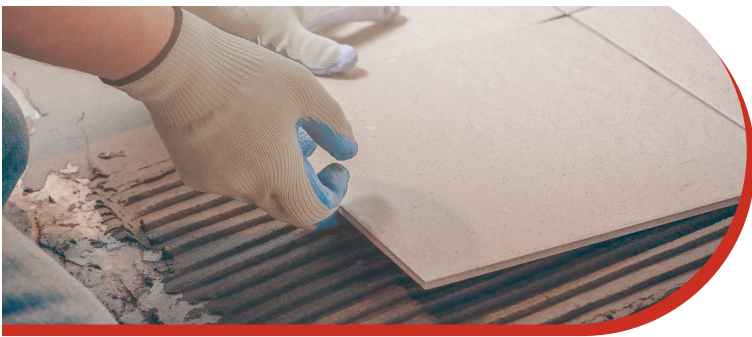
Tener en cuenta hacer los ensayos previos para establecer el rendimiento real del producto y la dilución adecuada según el estado de la superficie y la técnica de aplicación y desperdicio.

### **PRECAUCIONES**

**METIC ULTRABRICK** no se debe mezclar con otra sustancia, ni con otros ácidos. Es una mezcla de ácidos que provoca un efecto irritante, por lo que se deben tomar las precauciones necesarias para su uso y manejo. Este producto puede emanar vapores, mantener y abrir en sitios ventilados. Manténgase bien tapado el empaque mientras no se esté usando. No reutilice los empaques, ni re empaque el producto a envases metálicos. Aplicar el producto sobre superficies secas. Proteger los elementos metálicos, ventanas, pisos y los jardines ya que el producto es corrosivo. Causa manchas irreversibles si entra en contacto con perfiles, ventanas, puertas, vidrios, pisos, baldosas esmaltadas y pinturas entre otros. No es efectivo sobre superficies hidrófugas o con presencia de lacas o sellantes acrílicos, para estos casos use antes **METIC DESPINTEX** o **METIC RINSETEX FORTE** según sea el caso. No se debe dejar secar el producto sobre la superficie antes de enjuagar. □ No usar agua a alta presión. No utilizar en el enjuague los mismos utensilios de la limpieza, estos debe ser cambiado. No utilizar ácido muriático para lavar o desmanchar ladrillo, concreto o piedra.

### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

Manténgase fuera del alcance de los niños. **METIC ULTRA BRICK** causa lesiones oculares graves y quemaduras en la piel. Utilizar tapabocas con doble filtro, gafas, guantes de caucho y ropa de protección. Si accidentalmente cae en los ojos o la piel lavar con abundante agua y buscar atención médica. No inhalar los vapores durante su manipulación y garantizar la adecuada ventilación durante su aplicación. Solo pueden producirse intoxicaciones o quemaduras por descuidos graves o mala manipulación. Muy tóxico por ingestión. Consulte la hoja de seguridad del producto. Antes de aplicar, asegúrese de contar con suficiente agua para enjuagar inmediatamente en caso de contacto.



# ALMACENAMIENTO

## Presentación

Garrafa: 1 litros

Garrafa: 4 litros

Garrafa: 20 litros

Tambor: 200 litros

## Almacenamiento

**METIC ULTRABRICK** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres garrafas.

Antes de manipular el producto, lea las hojas técnicas y de seguridad, con el fin de obtener la información detallada sobre su utilización y riesgos para la salud. **MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE ANIMALES Y VEGETACION.**

Causa daños irreversibles a los ojos; utilizar gafas de seguridad durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos y acudir inmediatamente al médico. Evitar el contacto con la piel; utilizar tapabocas, guantes de caucho y delantal de hule. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua durante 10 minutos. **METIC UltraBrick** es tóxico si se ingieren. Manténgase fuera del alcance de los niños. Antes de su manipulación consulte la ficha técnica y de seguridad.

Importante: Proteger todas las áreas donde se aplica el producto. Es altamente corrosivo y afecta irreversiblemente ventanas, alfajías, pisos, plantas y demás elementos que tengan contacto. Se recomienda enjuagar inmediatamente para neutralizar su efecto.



**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.