



## MANUAL DE APLICACIÓN NOVIEMBRE 2024

### PRECAUCIONES Y CONSIDERACIONES GENERALES

- El producto está listo para utilizarse. Al abrir el balde, mezcle el producto con un mezclador eléctrico como el de la imagen, hasta que se vea homogéneo. Si ha guardado el producto por mucho tiempo o en un día de sol intenso, el producto puede espesarse. Se puede agregar hasta 1/2 litro de agua al balde de 22Kg. Revuelva mientras agrega el agua hasta obtener la consistencia deseada.
- No aplique **MICROGOMA** si la temperatura ambiente o de la superficie a aplicar son menores a 8°C o superiores a 30°C.
- Evite aplicar con humedad ambiental superior al 80%.
- **ANTES DE APLICAR MICROGOMA ASEGURESE QUE NO HAYA PRONOSTICO DE LLUVIA AL MENOS DURANTE LAS PROXIMAS 24 HORAS POSTERIORES A HABER APLICADO CADA MANO.**
- No aplique en superficies mojadas o saturadas de agua debido a que esto puede ocasionar burbujas ante la evaporación del agua que quedará atrapada debajo del producto.
- No lo aplique sobre superficies mal adheridas al sustrato.
- No mezclar MICROGOMA con otros productos.
- No deje el producto al alcance de los niños.
- Todas las herramientas se lavan con agua.
- No arroje desechos de **MICROGOMA** en desagües o cañerías.
- De acuerdo a nuestra experiencia, la mejor terminación se consigue con una pistola de salpicar con pico de 4mm.



Se carga la copa con Microgoma, así como viene de fábrica y se aplica moviendo la pistola en círculos hasta cubrir toda la superficie. Ver video en nuestra página web. Es ideal para recubrir techos de chapa. Se requiere de un compresor de 50L en adelante.



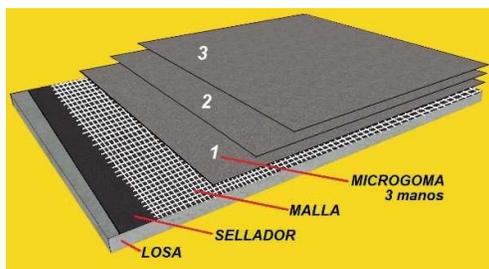
**PISTOLA DE SALPICAR**

**USO COMO MEMBRANA EN TECHOS****INSPECCIÓN Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO**

**MICROGOMA** aplicado correctamente impide la filtración de agua y ofrece una resistencia extraordinaria al sol, la lluvia, al impacto del granizo, al tránsito, etc. Muchas veces las filtraciones provienen de pequeñas fisuras de muros externos o internos, o de las rejillas de desagüe. Es fundamental revisar hasta el más mínimo detalle para diagnosticar correctamente la filtración y lo ideal es recubrir los muros circundantes también con al menos 2 manos de MICROGOMA.

- Si ya había membrana, lo ideal es quitar todo. Si hay membrana líquida, ráspela con algún elemento filoso para que no quede nada suelto.
- Elimine todo lo que esté flojo y repárelo. Si hay fisuras, y suena hueco, se debe retirar el material suelto y volver a rellenar con mezclas rápidas.
- Evite lavar la superficie con hidro lavadoras, porque humedecen la superficie en profundidad y se corre el peligro que quede humedad atrapada. Si lo hizo, deje evaporar la humedad durante 48 horas con buen clima a modo de prevención.
- Elimine el polvillo con trapo húmedo. Evite inundar la superficie.
- En caso de existir fisuras firmes en el piso, tratándose de una junta de dilatación, se recomienda calafatear con un producto elastomérico o sellador poliuretánico.
- Juntas inestables:

Colocando un chapón de chapa galvanizada sobre la junta de dilatación se disminuyen los grandes movimientos. Sobre la junta ya rellena con un elastómero, aplique una capa delgada de MICROGOMA y coloque encima una tira de chapa galvanizada. Déjelo secar bien.

**APLICACIÓN**

1. Si se trata de una superficie absorbente aplique una mano de Sellador Elastomérico Lajamax negro para Microgoma puro a toda la superficie con rodillo de pelo corto. Si la superficie es muy absorbente, agregue al sellador 1/2 litro (50%) de agua, para la primer mano y luego una segunda mano pura.

2. Una vez seco coloque sobre la superficie la malla de fibra de 60 gramos y aplique la primer mano de MICROGOMA sobre la malla de manera muy prolija y cubritiva. Se debe presionar la llana para que la malla quede recubierta, pero quede a la vista, ósea que se trata de una capa delgada.

**MICROGOMA®**

A BASE DE NEUMÁTICOS RECICLADOS

3. Una vez seco, 2 a 4 horas apróx., aplique la segunda mano en una capa prolija y delgada. No deje material grueso acumulado.
4. Una vez seca esta capa y preferentemente al día siguiente, aplique la tercer mano, en sentido cruzado a la anterior para asegurarse un óptimo poder cubritivo. Para una terminación prolija y uniforme utilizar una pistola de salpicar. Tal como se describe en •precauciones y consideraciones generales.

**RENDIMIENTO POR BALDE DE 22KG**

- APLICACIÓN PREMIUM 3 MANOS SOBRE MALLA HASTA 8M2.
- APLICACIÓN BÁSICA 2 MANOS SOBRE MALLA HASTA 12M2.

**USO COMO MEMBRANA EN TECHOS DE CHAPAS****INSPECCIÓN Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO**

**MICROGOMA** rellena y repara chapas picadas, agujeros y una amplia variedad de imperfecciones.

- Cepille toda la superficie con cepillo de alambre o disco abrasivo para limpiar el óxido y si se tratara de chapas galvanizadas nuevas, también deben cepillarse bien para promover la adherencia. Luego se debe lavar la superficie con trapo húmedo para quitar la suciedad.
- Todo lo que se desea revestir con Microgoma debe estar firme. Si hay chapas sueltas, las mismas se deben sujetar con tornillos T1 o lo que fuera necesario.

**APLICACIÓN**

1. Para corregir roturas, fisuras y uniones, es recomendable colocar la malla de fibra de 60 gramos sobre las áreas perforadas o afectadas y recubrirlas con 1 mano de **MICROGOMA**.

2. Para inhibir el óxido de la superficie, antes de aplicar, se debe agregar al balde de Microgoma el Aditivo Fosfatizante el cual es solo necesario en la primera mano.

3. Aplique 1 mano de Microgoma con pinceleta o con la pistola de salpicar utilizando un pico de 4 mm o una máquina profesional de proyectar a toda la superficie.

**MUY IMPORTANTE:** EVITE recargar el producto, las capas deben ser cubritivas y delgadas. El producto acumulado grueso suele craquelarse. Evite aplicar sobre una superficie recalentada por el sol. La temperatura superficial no debe superar los 30°C. Con 2 manos prolijamente aplicadas, se forma una capa resistente y muy duradera. La chapa se puede enfriar con agua y se puede aplicar apenas comienza a evaporarse. La temperatura mínima de aplicación debería ser de 8°C en lo posible.

**RENDIMIENTO POR BALDE DE 22KG**

- APLICACIÓN 2 MANOS CON PISTOLA HASTA 18M2.
- APLICACIÓN 2 MANOS CON PINCELETA HASTA 16M2.

# MICROGOMA®

A BASE DE NEUMÁTICOS RECICLADOS

## USO COMO REVESTIMIENTO EN PISOS, MUROS, MEDIANERAS, FACHADAS Y OTRAS SUPERFICIES

### USOS EN MUROS, MEDIANERAS Y FACHADAS

**MICROGOMA** es ideal para impermeabilizar y decorar fachadas y muros en general. Es 100% impermeable.

- Sobre revoques se debe neutralizar la superficie y aplicar el Sellador Elastomérico.
- En paredes de yeso o paneles, utilice fijador. Si hay pequeñas fisuras, las mismas se pueden rellenar con **MICROGOMA**. Si se trata de juntas inestables, rellene la junta con Microgoma recubierta con malla de fibra.
- Adhiere sobre todo tipo de pinturas. Sobre esmaltes o caucho clorado, es aconsejable lijar con lijas de grano grueso para darle mordiente a la superficie.
- Aplique Microgoma con llana o con la pistola de salpicar. Con 2 manos prolijamente aplicada se forma una capa resistente.

### RENDIMIENTO POR BALDE DE 22KG

- APLICACIÓN DE 2 MANOS (no requiere de malla) HASTA 16M2 DE RENDIMIENTO POR BALDE

### USOS EN PISO

Es altamente resistente al tránsito y anti deslizante especialmente en áreas mojadas. Pero por tratarse de una superficie rugosa, su limpieza es más dificultosa. Sin embargo, en áreas exteriores, se puede utilizar en áreas de juego, bordes de piscinas, rampas etc.

### RENDIMIENTO POR BALDE DE 22KG

- APLICACIÓN Es recomendable 3 MANOS, siempre en capas finas.

### COLOCACIÓN DE BALDOSAS SOBRE MICROGOMA

Se puede hacer una carpeta de cemento directamente sobre la superficie de **MICROGOMA**. Con un grosor adecuado, a esa carpeta se le pueden colocar cerámicos o baldosas si se desea. También se pueden colocar cerámicos sobre la superficie de **MICROGOMA** con un adhesivo para cerámicos adecuado.

### OTRAS SUPERFICIES

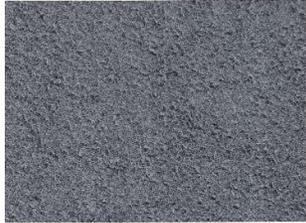
Son casi infinitas las aplicaciones para **MICROGOMA**.

Comuníquese con nuestro departamento técnico para asesorarse sobre usos alternativos en piscinas, uso marino, etc.

### COLOR MICROGOMA

Con el sistema tintométrico de las pinturerías se pueden lograr cientos de colores. También se pueden lograr una amplia variedad de colores agregando entonador universal al producto que se debe mezclar con un agitador eléctrico para homogeneizar el pigmento.

- Para hacer colores claros o blanco primero se debe utilizar dióxido de titanio.

**COLOR DEL PRODUCTO****EJEMPLO DE OTROS COLORES POSIBLES**

GRIS OSCURO  
240 CC de Negro



VERDE INGLÉS  
240 CC de Verde Claro



ROJO LADRILLO  
480 CC de Cedro

**PROBLEMAS Y SOLUCIONES**

**Micro craquelado en superficie:** No suele ocurrir, pero si se acumula mucho producto puede aparecer un micro craquelado en la superficie. Aplique una mano de **MICROGOMA** muy delgada sobre lo craquelado para solucionarlo.

**Grosor:** No hay límite de grosor. Cada capa aumenta 0,8 mm aprox. (800 micrones).

**Tránsito:** **MICROGOMA** es transitable, pero si el tránsito es intenso, o se trata de un piso deportivo, es aconsejable aplicar un mínimo de 3 manos.

**Flexibilidad:** **MICROGOMA** es lo suficientemente flexible y grueso como para que no se dañe. Sumado a esto, el hecho de estar íntimamente fundido con la superficie, minimiza su flexión.

**Pintable:** Se puede pintar sobre la superficie de **MICROGOMA** con una amplia gama de pinturas.

**Repintado:** No requiere de ningún procedimiento previo. Limpie la superficie con agua y detergente si lo desea, y aplique **MICROGOMA** directamente. También se puede interrumpir el trabajo y continuar cuando se desee.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD**

En caso de ingerirlo no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestia acuda a su médico inmediatamente. El producto es de muy baja toxicidad y de base acuosa.

**HERRAMIENTAS**

Es aconsejable contar con guantes de goma, cuchilla, cinta de enmascarar, alicates, martillo, cortafierros, mezclas rápidas de cemento y arena, Sellador de juntas, espátulas rasquetas de piso, llanas metálicas o plásticas, rodillos sintéticos de pelo corto, pinceles y pinceletas, trapos, balde, escoba, secador de piso y bolsas de residuos. Sellador Elastomérico, Sellador de Juntas y Malla de fibra de 60 gramos. Compresor y pistola de salpicar.

**MICROGOMA®**

A BASE DE NEUMÁTICOS RECICLADOS

**NOTA LEGAL**

La información proporcionada en este manual y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de **MICROGOMA**, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Hidroquímica Americana S. A. de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

Hidroquímica Americana S.A, no se responsabiliza por variaciones de color en diferentes partidas o baldes, dado a que la materia prima está compuesta por partículas de goma recicladas de diferentes partidas de goma y puede haber variaciones de color que no se pueden controlar. La durabilidad de los colores depende de la calidad del pigmento y compatibilidad con el destino de cada aplicación.

**ATENCIÓN AL CLIENTE** de 9 a 16:30 Hs Lunes a Viernes 011 3991-6808  
Hidroquímica Americana S.A. Jorge Newbery 3954, CABA, CP 1427, Buenos Aires, Argentina  
Te. 54 11 4554 9669 [solanatile@solanatile.com.ar](mailto:solanatile@solanatile.com.ar)