

MICROGOMA

EL REVESTIMIENTO MAS AVANZADO DEL MUNDO



MANUAL DE APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS

USOS

MicroGoma es ideal para una amplia gama de usos. Revestimiento 100% impermeable y decorativo de Fachadas, Medianeras y Paredes interiores.

Es ideal para revestir Pisos Náuticos, Escaleras, Duchas, Puentes, Vía Pública, Terrazas, Bajo carrocerías, Revestimiento de maquinaria y equipos agrícolas, Veredas, Bordes de piscinas, Rampas, Etc.

Para impermeabilizar cubiertas vea el manual de instrucciones **MicroGoma Membrana**

Adhiere sobre Cemento, hormigón, yeso, placas de construcción en seco, poliestireno expandido o telgopor, superficies metálicas, madera, vidrio etc.

HERRAMIENTAS

Es aconsejable contar con guantes de goma, gorra, mascara o anteojos de seguridad, espátulas, llanas metálicas o plásticas, pinceles, pistola de salpicar, compresor, rodillos de pelo corto, cinta de enmascarar, mantas para cubrir, trapos, balde, escoba y bolsas de residuos.

INSPECCION Y PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO EN MUROS

Asegúrese que el área de aplicación se encuentre limpia y libre de elementos sueltos. En paredes nuevas, revise que el revoque esté parejo, libre de imperfecciones notables. Los revoques suelen tener un pH muy alto y por ende es aconsejable lavar con una solución de ácido muriático con 90% de agua y luego enjuagar. Una vez seco, aplique fijador. Si se trata de paredes de paneles, es aconsejable utilizar un fijador de base solvente.

Si se trata de metales o chapa, elimine el óxido lijando y aplique un producto anti óxido.

En la mayoría de superficies adhiere directamente, incluyendo sobre pinturas, ciertos plásticos, Vidrio, superficies con brea, adhesivo de contacto viejo, etc. Es siempre aconsejable preparar la superficie lijando.

Evite lavar la superficie con hidrolavadoras, 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 a modo de prevención.

Elimine el polvillo en lo posible enjuagando con agua.

METODOS DE APLICACIÓN

MicroGoma se aplica con pincel, rodillo, llana, pistola de salpicar e incluso por inmersión.

La herramienta determinará la calidad de la aplicación. Solo si fuera necesario, se puede agregar hasta ½ litro de agua al balde y revolver para diluir un poco el producto

PISTOLA DE SALPICAR: La terminación ideal es con pistola de salpicar, dado a que se logra un acabado Impecable. También es el método más rápido y eficiente, si se enmascara todo lo que no se desea ensuciar.

Se necesita un compresor chico y la pistola de salpicar con un pico de 4 mm. La presión del aire se debe regular para que las partículas no reboten. La distancia debe ser intermedia, ni muy cerca ni muy lejos. Es muy fácil darse cuenta,



PISTOLA DE SALPICAR

La primera mano se debe aplicar pareja NO APLICAR MANOS GRUESAS. Una vez completamente seco, se puede aplicar la segunda mano haciendo movimientos circulares (ver video en nuestra página www.microgoma.com.ar). Asegúrese de cubrir la superficie de manera pareja y prolija. Evite sobrecargar el producto. Si se sobrecarga puede craquearse. Si esto sucede, al secarse se puede retocar.

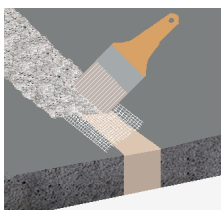
LLANA PLASTICA O METALICA: Con la llana, se aplica como si fuera un enduido. La primera mano debe ser muy delgada y lo más pareja posible. Al secarse, lije suavemente con lija de grano 80 para eliminar imperfecciones. Una vez limpio y totalmente seca la superficie, aplique la segunda mano. Asegúrese de cubrir la superficie de manera pareja y prolija. Evite sobrecargar el producto. Si se sobrecarga puede craquearse. Si esto sucede, al secarse se puede retocar.

Si no quedara prolijo, aplicando una mano muy liviana con la pistola de salpicar se consigue un acabado impecable.

PINCEL: La primera mano debe ser lo más pareja posible. Al secarse, lije suavemente con lija de grano 80 para eliminar imperfecciones. Una vez limpio y totalmente seca la superficie, aplique la segunda mano. Asegúrese de cubrir la superficie de manera pareja y prolija. Evite sobrecargar el producto. Si se sobrecarga puede craquearse. Evite sobrecargar el producto. Si se sobrecarga puede craquearse. Si esto sucede, al secarse se puede retocar.

RODILLO: Para aplicar con rodillo es aconsejable rebajar el producto agregando hasta ½ litro de agua al balde y mezclar hasta homogeneizar la mezcla. El rodillo debe ser sintético de pelo corto. En general, el rodillo consume más producto y no suele quedar prolijo. La primera mano debe ser delgada y lo más pareja posible. Al secarse, lije suavemente con lija de grano 80 para eliminar imperfecciones. Una vez limpio y totalmente seca la superficie, aplique la segunda mano. Asegúrese de cubrir la superficie de manera pareja y prolija. Evite sobrecargar el producto. Si se sobrecarga puede craquearse. Si esto sucede, al secarse se puede retocar.

GRIETAS



En caso de existir grietas o fisuras, se recomienda calafatear con un producto elastomérico o sellador poliuretánico. Una vez seco el tratamiento de las juntas o grietas, coloque una malla de fibra sobre las juntas y recubra la misma con

MICROGOMA

EL REVESTIMIENTO MAS AVANZADO DEL MUNDO

MicroGoma utilizando una espátula o pincel. Una vez limpio y seco, proceda a recubrir el techo como se explica a continuación.

COLORES MICROGOMA

Ofrecemos 2 versiones de MicroGoma GRIS CLARO o BLANCO



Con el sistema tintométrico de pueden conseguir cientos de colores tanto oscuros como claros.

De acuerdo al tono elegido, se deberá elegir el color BASE adecuado.

También se puede conseguir una amplia gama de colores con Entonador Universal. Los colores claros se consiguen con 30 cc en adelante en el balde de 22 kg. Los colores oscuros, se pueden lograr con la BASE GRIS utilizando hasta 360 cc de entonador universal para pinturas.

Si va a colorear más de 1 balde, es conveniente verter el contenido de los mismos en u tambor plástico y colorear todo junto para unificar el color.

PRECAUCIONES

- El producto está listo para utilizarse.
 - No aplique **MicroGoma** si la temperatura del aire, superficie a aplicar y el producto son menores de 8°C o superiores a 30°C. La humedad relativa debe ser inferior al 80%
 - Evite su aplicación al exterior cuando haya pronóstico de lluvia. Es ideal que no haya llovido el día anterior a la aplicación para que la superficie esté bien seca.
 - Evite aplicar en superficies mojadas o saturadas de agua debido a que esto puede ocasionar burbujas ante la evaporación del agua atrapada bajo el sistema impermeable.
 - No aplique sobre superficies mal adheridas al sustrato. Retire todo lo mal adherido antes de aplicar el sellador elastomérico.
 - No lo mezcle con otros productos.
 - No deje el producto al alcance de los niños.
 - Las herramientas se deben lavar con agua.
 - No arroje desechos de **MicroGoma** en desagües o cañerías.
- **RENDIMIENTO:** sobre superficie lisa 1 balde rinde hasta 16 m², aplicando 2 manos
El rendimiento depende del grosor aplicado y las condiciones de la superficie. El rendimiento es a veces relativo, o aproximado, pues los rellenos de juntas, ángulos y superficies irregulares consumen más producto.

MICROGOMA

EL REVESTIMIENTO MAS AVANZADO DEL MUNDO

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Grosor: No hay límite de grosor. Cada capa aumenta 1 mm aprox. Si se desea aplicar un grosor de varios milímetros, se deben aplicar múltiples aplicaciones delgadas con un secado intermedio de 4 horas aprox.

Transito: MicroGoma es transitable, pero si el tránsito es intenso, es aconsejable aplicar un mínimo de 3 manos.

Elongabilidad: MicroGoma resiste movimientos normales producidos por contracción y dilatación en las juntas si se aplica sobre malla de fibra.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

MicroGoma es de muy baja toxicidad. No lo ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Preventivamente, 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.

OTRAS SUPERFICIES

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

1. Se puede utilizar como adhesivo para pegar chapas entre sí con malla.
2. Ideal para escaleras y rampas, ya que es anti deslizante (no requiere de malla)
3. Reparación de silos de cemento o chapa
4. Ideal para recubrir equipos de campo y cajas de camionetas evitando la corrosión
5. Repara canaletas plásticas y metálicas dañadas
6. Se puede utilizar sobre aislaciones de Telgopor utilizando malla de fibra
7. Para impermeabilizar techos, terrazas, azoteas etc.

EN PISOS: es altamente resistente al tránsito, pero por tratarse de una superficie rugosa, su limpieza es dificultosa. Sin embargo en áreas exteriores, se puede utilizar en pisos deportivos y áreas de juego al exterior o interior.

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.

ATENCION AL CLIENTE de 9 a 17 Hs Lunes a Viernes 011 4554 9669

Hidroquímica Americana S.A Jorge Newbery 3954, CABA, CP 1427, Buenos Aires, Argentina
Te. 54 11 4554 9669 solanatile@solanatile.com.ar