

FICHA TÉCNICA

LACA ACUOSA PARA MICROCEMENTO

AQUA BRILLANTE
SEAL +

 mibuti

by galera® | 

GALERA S.A.S

Calle 75B No.60 - 28 | Bogotá, Colombia

✉ comercial@galera.com.co

📞 +57 314 331 5418

mibuti.com / galera.com.co

Descripción

AQUASEAL+ Mibuti®

Es una laca brillante acuosa transparente, ecológica, de tipo lasur*, para uso interior y exterior que protege nuestro revestimiento contra la intemperie.

Ventajas del Producto

- Recubrimiento de tipo Lasur* es recubrimiento de acción impregnante que deja un acabado a poro abierto y que no crea capa, de modo que permite al MicroCemento respirar para regular humedad y facilitar su salida.
- Proporciona película elástica mate muy duradera.
- Es hidrófugo.
- Presenta buena permeabilidad al vapor de agua, manteniendo el equilibrio higroscópico del MicroCemento con el medio ambiente.
- Da excelente protección contra los rayos UV.
- Bajo contenido de VOC.
- Da excelente protección contra los rayos UV.
- Bajo contenido de VOC.

Preparación de La Superficie

- Debe estar seca, limpia, libre de grasa y polvo.
- Lijar con un abrasivo adecuado.
- La superficie sellada preferiblemente con nuestro sellador MicroSeal Mibuti®.

Aplicación:

- Se aplica en seco.
- Mezcle bien el producto antes de usar.
- No aplique con humedad relativa (RH) superior a 75% o si la superficie está a menos de 3 °C sobre el punto de rocío. Evite aplicar el producto en días con alta humedad y/o lluviosos, cuando exista condensación de vapor de agua sobre la superficie a trabajar, o sobre superficies que estén expuestas a fuertes vientos que transporten partículas de polvo.
- No deje los implementos de aplicación (brochas, rodillos o pistolas) por más de 5 minutos al aire libre; es mejor dejar estas herramientas en agua cuando no estén en uso.
- La dureza se obtiene a partir de las 24 horas.
- El producto no debe recibir agua hasta 4 horas después de su aplicación.

Datos de Aplicación

| | |
|------------------------------|--|
| Instrumento de aplicación | Brocha, rodillo, pad, pistola de aspersión |
| Rendimiento | 7 – 14 m ² /l |
| Secado al tacto | 20-40 minutos |
| Tiempo mínimo para repinte | 2 horas |
| Tiempo máximo para repintado | Sin restricción |
| Curado total | 8 días |
| Solvente de dilución | Agua |
| Lavado de equipos | Agua y/o SQ-Cleaner |
| Tipo de acabado | Brillante transparente |

1 Nota: Los valores indicados de rendimiento son teóricos sobre superficies lisas y no absorbentes. Para rendimientos prácticos, aplicar factor de eficiencia, según geometría y rugosidad de la superficie.

Características de la película

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Espesor de película húmeda (WFT): | 50 – 100 ·m (2 – 4 mils) |
| Espesor de película seca (DFT) | 25 – 50 ·m (1 – 2 mils) |
| Flexibilidad: | Mandril ¼ pasa |
| Resistencia al entizamiento: | Excelente |
| Adherencia sobre BLIND-AGE®: | Excelente |
| Adherencia sobre AQUAPROTECTOR: | Excelente |

Datos genéricos de tipo informativo

1 mils = 1 milésima de pulgada = 0.0254 mm = 25 ·m

Especificaciones

| ÍTEM | ESPECIFICACIÓN |
|---|----------------|
| Sólidos No Volátiles (45 minutos a 135°C) ;% | 30,0 - 34,0 |
| Viscosidad (Copa Ford # 4, tal cual a 25 °C); seg | 13 – 16 |
| pH (10% p/p, agua, 25 °C): | 8,0 – 9,0 |

Almacenamiento

Se deben mantener bien cerrados los recipientes mientras no estén en uso. El producto es estable al almacenamiento por 24 meses, siempre y cuando se conserve en su recipiente original, tapado y protegido de las temperaturas extremas (calor y frío).

Tipo de Empaque

El producto se comercializa en envase plástico por 4 Litros.

Seguridad y precaución de manejo

Para el manejo del producto se deben observar las medidas de seguridad usuales para la manipulación de productos químicos. Usar máscara protectora y gafas de seguridad. Se debe trabajar en un ambiente ventilado. En caso de contacto con la piel, limpiar con agua. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos mínimo. Si el producto es ingerido, no provocar vómito, se debe pedir ayuda médica. Para información completa de los riesgos asociados a éste producto, favor solicitar y consultar la FDS.

Nota: Esta información se da como una orientación, sin garantía, ya que la aplicación, procesamiento y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control directo. Los datos consignados en este documento corresponden a nuestro conocimiento actual y están conformes con los resultados de las pruebas realizadas en nuestra planta y laboratorio, pero no presentan una garantía de las propiedades específicas de los productos o su conveniencia para un uso particular. Por eso le sugerimos al cliente que efectúe sus propios ensayos para encontrar las condiciones más adecuadas de aplicación. El usuario de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes al uso del producto. De igual modo puede solicitar asistencia a nuestro personal técnico.