

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### COMPOSICIÓN

- Con polímeros libres de olores nocivos
- Libre de fragancia
- Libre de solventes

### ENVASES

- Envase PEAD fabricado con resina plástica reciclada PCR



**TODOS NUESTROS ENVASES SE PUEDEN RETORNAR PARA SER APROVECHADOS EN NUESTRO PROGRAMA DE ECONOMÍA CIRCULAR +ECO**

### PRESENTACIONES

- 3000 mL
- 3800 mL
- 20 Litros

**\*Producto en color rojo únicamente bajo pedido mínimo y en algunas referencias**



Antideslizante



Autobrillante



Resistente al rayado



Nivel de brillo 2

## APLICACIONES



Piso de  
Caucho



Piso de  
Cerámica



Piso con  
pintura



Piso de granito



Piso de tableta



**Entre Potente y  
la Naturaleza hay  
química verde**



### LÍNEA PISOS

POTENTE 412 es una cera antideslizante y auto brillante, que deja una película uniforme, resistente y con brillo permanente en las superficies tratadas.

Es ideal para proteger pisos de alto tránsito como entidades bancarias, centros comerciales, instituciones educativas entre otros.

**No requiere  
Notificación Sanitaria  
Obligatoria**

**POTENTE**  
MACECOFAR

## TABLA DE DILUCIONES

Preparar una solución de producto según la superficie a tratar de acuerdo a la siguiente tabla:

| Superficies   | Rendimiento por galón<br>(3800mL) por capa (m <sup>2</sup> )<br>* Valor aproximado | Dilución |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Primera vez   | 120- 200 m <sup>2</sup> *                                                          | Puro     |
| Mantenimiento | 400-500 m <sup>2</sup> *                                                           | 1:1      |

Cantidad de producto: Cantidad de agua.

\*Las diluciones son valores sugeridos que pueden variar dependiendo del brillo que se desee y el material de la superficie

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



**Apariencia: Líquido homogéneo**



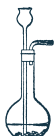
**Olor: Conforme al patrón**



**pH: Mínimo 7**



**Color: Ligeramente beige o rojo conforme al patrón**



**Densidad(g/ml): 1,021-1,023**



**Porcentaje sólidos: Min 18,8%**



**Nivel de brillo: 40- 57 UB**

\*Puede variar según las capas aplicadas y el material de la superficie

## APORTE SOCIAL DEL PRODUCTO

---

La compra de este producto respalda a la **Fundación Proyecto Titi**, destinando fondos para la reforestación del bosque seco tropical mediante la siembra de árboles. Además, contribuye por medio de la donación de útiles escolares a los programas educativos dirigidos a los niños de San Juan de Nepomuceno, promoviendo el desarrollo sostenible y la conservación ambiental en la región.

A través de nuestro programa **+ECO**, cerramos el ciclo de todos los envases y tapas del producto, asegurando su reciclaje y reutilización de manera responsable. Mensualmente se realizan las jornadas de recolección con las que garantizamos el cumplimiento a la normativa de Responsabilidad Extendida del Productor.

Gracias a la **Fundación Botellas de amor** nuestros envases se transforman en madera plástica, un material ecológico con el que construiremos un parque infantil orientado a la enseñanza sobre la conservación de la fauna y flora colombiana. De esta manera, no solo promovemos la sostenibilidad, sino que también contribuimos al bienestar animal y al cuidado del medio ambiente, generando un impacto positivo en la comunidad.

Las tapas y válvulas recolectadas son donadas a la **Fundación Tapitas por Patitas**, que destina estos recursos para su proyecto en beneficio de perros y gatos en condición de calle.



## IMPACTO SOSTENIBLE DEL PRODUCTO

---

Durante el proceso de diseño se tienen en cuenta **5 criterios** de la química verde, criterios que evalúan lo siguiente:

- El origen de las materias primas
- La prevención de la generación de residuos
- La minimización de los riesgos químicos en el proceso de fabricación
- El diseño para la biodegradabilidad
- La seguridad de los productos utilizando materias primas de baja toxicidad

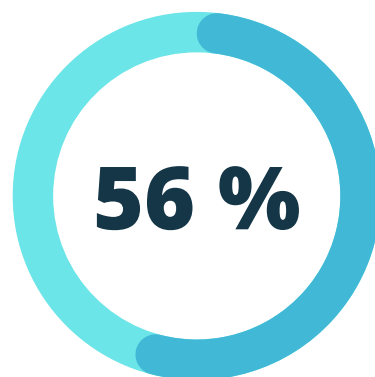
Con estos criterios evaluamos el nivel ecológico del producto a partir de los siguientes niveles

**NIVEL BAJO  $\leq 40\%$**

**NIVEL MEDIO  $> 40\%$  O  $< 60\%$**

**NIVEL ALTO  $\geq 60\%$**

**MÉTRICA HSE**  
(HEALTH, SUSTAINABILITY, EVIROMENTAL)



Este producto esta clasificado en un **Nivel Ecológico Medio**.

Ha sido desarrollado con un enfoque sostenible, utilizando ingredientes menos nocivos y envases reciclables. Su fabricación sigue principios éticos, con un mínimo impacto ambiental durante su producción.

## RECOMENDACIONES

---



Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas.



En caso de contacto con ojos o piel enjuague el área afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos.



Almacenar en lugar fresco, en recipientes tapados, alejado de la luz directa del sol y de fuentes de calor.



No devolver sobrantes al envase, puede generar contaminación del producto. No reenvasar en recipientes de alimentos o con sustancias diferentes, puede afectar sus especificaciones.



Utilizar un trapero exclusivo para la aplicación de la cera. Limpiar solo con un detergente neutro, no se debe usar hipoclorito, detergente en polvo ni dejar residuos de agua, ya que afecta el brillo y fijación del sellante.



Se recomienda encerar en días soleados o cálidos para obtener un secado más rápido. No se recomienda el uso de la cera en exteriores ya que la lluvia afecta la fijación del producto.



Vida útil, 12 meses en condiciones normales de almacenamiento: Un lugar seco, ventilado a temperaturas entre 2°C y 25°C o, dependiendo de las condiciones climáticas hasta 30°C.



Cuando el envase esté vacío puede devolverlo a través de nuestras jornadas del programa **+ECO** para darle el cierre de ciclo adecuado. Si no puede participar de estas jornadas se recomienda escurrir muy bien su contenido y disponerlo en la bolsa blanca para su reciclaje.

---

**La reproducción total o parcial de esta ficha técnica está prohibida sin la autorización expresa del titular de los derechos.**

**La información contenida en este documento está destinada únicamente para el producto fabricado por MACECOFAR POTENTE.**

## MODO DE USO

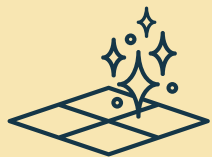
### Uso por primera vez



**Aplicar 2 o 3 capas dependiendo del brillo que se quiera obtener**

- 1 Limpie la superficie antes de encerar. Se debe evitar que la superficie quede con residuos de detergente, removedor o agua ya que afecta el brillo de la cera.
- 2 En un balde o recipiente, saque la cantidad de producto que va a utilizar. Con un trapero limpio y seco aplique el producto en una sola dirección, evitando goteos y distribuya de manera uniforme.
- 3 Deje secar durante 15 minutos y aplique una nueva capa en dirección contraria a como aplicó la primera. Repita el proceso según el número de capas.
- 4 No se debe pisar la superficie encerada hasta que ésta no se encuentra completamente seca

### Mantenimiento



**Para potenciar el brillo aplicar 1 capa según la tabla de diluciones**

- 1 Para el mantenimiento del piso encerado, use un trapero con agua y un detergente suave (evite detergentes en polvo)
- 2 Si desea potenciar el brillo aplique una parte de la cera diluida en una parte de agua
- 3 Evite realizar repetidas aplicaciones de cera sin hacer una remoción profunda ya que las películas se pueden empezar a quebrar y no hacer buena adherencia.

### Remoción



**La cantidad de producto dependerá de la cantidad de capas a remover**

- 1 En un recipiente disuelva una parte de removedor de ceras y sellantes, en dos partes de agua. Para gran cantidad de capas o rincones aplicar una parte de producto en una parte de agua.
- 2 Distribuya el producto sobre la superficie con ayuda de máquina y déjelo actuar por cinco minutos.
- 3 Enjuague la superficie con agua hasta eliminar todo tipo de residuos

### NUESTRAS CERTIFICACIONES Y SELLOS

Empresa



Certificada



SC-CER887118



### SIGAMOS EN CONTACTO



[www.potente.com.co](http://www.potente.com.co)



57(601) 6406647



318 2917305 - 315 5455872



[ventas@macecofar.com](mailto:ventas@macecofar.com)

Síguenos en



@somopotentemacecofar