

# Resina Aromática

## Resina Aromática 100% sólidos



### Descripción

La **Resina Aromática** se basa en una Resina de Poliuretano Polieter-Poliol 100% sólidos tipo MDI; sin monómeros volátiles y libre TDI. Esta específicamente diseñada para aglomerar granas de Caucho de distintas granulometrías para la **Confección de Pavimentos deportivos y Sistemas para Parques Infantiles**.

Ligante que cura mediante humedad ambiental.

### Observaciones

- El soporte debe estar limpio, seco sin restos de aceite y grasa. Y con una rugosidad de 70 µm. entre crestas y valles.
- Aplicar el pavimento con unas condiciones ambientales de temperatura 15-30 °C y humedad 50%-80%.

### Características

- Vida de la masa: ±45 min. (20°C)
- Trabajabilidad: ±60 min.
- Espesor mínimo: 10 mm
- Espesor por capa: 10-40 mm

#### Secado

- Al tacto 23 °C: >8 h.
- A 23 °C y 90% humedad relativa: >7 h.
- A 23 °C y 40% humedad relativa: >19 h.
- Puesta en servicio (23 °C): >24 h.
- Endurecimiento total: >5 días

*\*Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente y humedad relativa*

### Especificaciones

- Aspecto: Líquido viscoso color marrón claro
- Densidad 20°C: 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad, 23°C: 3200 mPas
- Porcentaje de NCO: 10%
- Peso equivalente: 420
- Punto de Inflamación: > 200 °C
- Almacenar en sitio fresco y seco, en el interior
- El porcentaje de ligante para aglomerar el caucho oscila entre un 10-20% en función del tamaño de la grana de caucho y color.

*\*Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

### Almacenaje

- Almacenar en sitio fresco y seco en el interior.
- Evitar la apertura innecesaria de envases
- Una vez abierto el envase, la resina empieza a reaccionar y formará en la superficie una ligera película.

*\*Los envases tendrán que usarse en su totalidad, en caso contrario con el tiempo, perderán las prestaciones iniciales.*

### Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 - 25°C
- No aplicar en estado permanente de frío intenso, ya que el producto podría alargar su tiempo de puesta en servicio.
- No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas, yesos viejos, soportes fácilmente friables que puedan desprenderse con la aplicación del pavimento.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.
- No se recomienda utilizar esta **Resina Aromática** con gránulos de Caucho azul, amarillo, blanco ya que amarillea con los Rayos UV del sol.

# Resina Aromática

Resina Aromática 100% sólidos

## Condiciones de ejecución

- Los soportes deben ser sanos, estables y resistentes, exentos de polvo, yeso, pintura...
- Eliminar las partes deterioradas y en estado de degradación, hasta llegar al soporte sólido, resistente y absorbente.
- Los paramentos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con **F-600**.
- Sobre paramentos sin absorción, muy lisos o poco absorbentes, decapar y abrir poro para asegurar una buena adherencia.
- Evitar la aplicación del revestimiento con temperaturas bajas, humedad relativa baja, lluvia ya que podría alargar el tiempo de puesta en servicio.

## Modo de empleo

### Primera Capa Base Elástica:

Aplicar como imprimación una pasada de **Resina Aromática** a razón de 0,15 Kg/m<sup>2</sup>. Paralelamente en una hormigonera planetaria mezclar la granza de **Caucho Encapsulada SBR** con un 10% de **Resina Aromática**. Agitar durante 5 minutos hasta que todas las granzas de **Caucho** queden humectadas con la resina. Verter la masa resultante sobre la superficie, extender mediante llana y compactar aprisionando la llana en ligeros movimientos de 180°.

Tiempo de secado 8 h.



### Segunda capa EPDM color:

Transcurridas 8 h. de la primera capa **Base Elástica**, mezclar la granza de **Caucho EPDM** del color deseado con un 12% de **Resina Aromática** y agitar durante 6 minutos hasta que todas las granzas queden humectadas con la **Resina**. Verter la masa resultante, extender y compactar igual a la anterior. Dejar secar 8-17 h.

### \*Opcional: Capa de sellado Extra-Protector Incoloro

Diluir la **Resina Aromática** con un 40% de **Disolvente Acetona**.

Aplicar mediante rodillo de pelo corto la mezcla resultante sobre la superficie a sellar. Consumo aproximado 0,12 Kg/m<sup>2</sup>

## Productos asociados

\*Resina Alifática

\*Caucho SBR

\*Caucho EPDM

\*Disolvente Acetona

\*F-600

## ⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.



## Presentación

Caucho SBR: saco 25 Kg

Caucho EPDM: saco 25 Kg

Resina Aromática: envase 25 Kg

## Color

Caucho SBR: Negro

Caucho EPDM: Rojo óxido, rojo vivo, verde óxido, verde manzana, amarillo, naranja.

\*\*Resto colores consultar

## Consumo

Consumos	Material	Kg/m <sup>2</sup>
Imprimación	Resina Aromática	0.15
	Capa Base Elástica 25 mm	
	Caucho SBR negro	20%
	Resina Aromática	2
	Caucho EPDM	10%
	Resina Aromática	1.2

## Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año