



Arquifine®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Es un esmalte base solvente fabricado con resina alquidámica, de acabado brillante decorativo, de gran resistencia al intemperismo y a la humedad. Se utiliza para proteger y decorar superficies interiores y exteriores de metal, madera, concreto o materiales similares con buena flexibilidad, adherencia y retención de color. No resiste ácidos, álcalis ni solventes. Se utiliza preferentemente en ambientes secos y húmedos sin salinidad.

Evita la oxidación de los metales y la corrosión. Su costo de mantenimiento es reducido.

Composición

Resina alquidámica, solvente y pigmentos libre de plomo.

Colores

Se iguala el producto en:

- **Línea 500** Cafe, Rojo y Amarillo Oxido (Pigmentos Inorgánicos)
- **Línea 600** Blanco, Gris y Tonos Pastel
- **Línea 700** Amarillo, Azul, Verde colores intensos (Pigmentos Orgánicos).

2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver Tabla No. 1.

3.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

General

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquifine®**, deberán estar limpias, y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas y recubrimientos. Superficies metálicas o madera se debe aplicar primario alquidámico

Arquiprim®, para superficies de concreto, aplanados cementosos, tabla yeso y tabla cemento aplicar una capa de primario **Pegacreto N®** diluido con agua 3:1.

En el caso de superficies de difícil adherencia como lámina galvanizada es necesario aplicar un primario **Wash Primer** antes del esmalte para evitar fallas por adherencia del producto.

Aplicación

General

Aplicar en áreas ventiladas con el equipo de seguridad adecuado por ser un producto base solvente para evitar accidentes por intoxicación.

No debe aplicarse en días lluviosos. Deberá suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover. Diluir el **Arquifine®** con **Solvecreto®** o **Thinner Estandar** hasta un máximo de 10% en volumen.

Aplicar sobre la superficie, por medio de brocha, rodillo o pistola de aspersión una capa homogénea. Dejar secar entre 4 y 5 horas y aplicar una segunda mano. Debe procederse a la limpieza de las herramientas con **Solvecreto®** o **Thinner Estandar** inmediatamente después de terminar su uso.

Este producto no es para uso industrial y tampoco para ambientes con vapores de solventes, ácidos o álcalis.

4.0 RENDIMIENTO

De 6 a 9 m²/lt. Este rendimiento es teórico no considera mermas por el método de aplicación, porosidad o textura de la superficie lo cual puede generar una disminución variable en el rendimiento.



Tabla No. 1 ARQUIFINE®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Fluido	
A2. Contenido de Plomo	No contiene plomo	
A3. Viscosidad (cps)	800 - 1500	D-562
A4. Densidad (g/cm ³)	1.0 a 1.2	D-1475
A5. Color	según catálogo	
A6. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	8 - 10	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. % Sólidos		
Peso	52 - 56	D-2369
Volumen	40 - 44	
A8. Adelgazador recomendado	Solvecreto® o thinner estándar	
A9. Número de componentes		
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo de secado (hr)		D-1640
Al tacto (min.)	30 - 60	
Duro (hrs.)	12 - 20	
Tiempo de repintado	4 - 6	
B2. Rendimiento (m ² /lt)	4 - 8	
B3. Grosor de película (mils)		
Húmeda	3 - 4	
Seca	1.5 - 2.0	



5.0 SEGURIDAD PELIGRO

Este producto es inflamable. Causa quemaduras, el vapor es dañino; conserve el envase tapado y retirado del calor, de las chispas y de las flamas. No permita que llegue a la ropa o a los ojos; evite respirar sus vapores. Su aplicación requiere una ventilación adecuada. Tener cerca un extinguidor de incendios tipo de bióxido de carbono. Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

6.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C ni mayor de 30°C.

7.0 PRESENTACION

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.

8.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

9.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx