

# Arquiseal®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Barniz transparente, elaborado a base de polímeros sintéticos, base de solvente, diseñado para penetrar y sellar el concreto y protegerlo contra la absorción de aceites, grasas, humedad, polvo, suciedad, etc.

Resistente a la intemperie, al desgaste mecánico, con buena flexibilidad.

#### Usos

Para embellecer y proteger los pisos de concreto y estampados **Impression®**.

#### Tipos

- **Arquiseal Brillante®**: Con acabado brillante
- **Arquiseal Mate®**: Con acabado mate.

### 2.0 COMPOSICIÓN

Polímeros sintéticos base solvente.

### 3.0 COLOR

Transparente.

### 4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver Tabla 1.

### 5.0 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies sobre las que se aplique el **Arquiseal®**, deben estar limpias, secas y libres de contaminantes tales como: aceite, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

### 6.0 APLICACIÓN

#### Arquiseal® Brillante

Aplicarlo sobre concreto fraguado de 28 días o concreto estampado con 5 días de fraguado. No debe aplicarse en días lluviosos. Debe suspenderse su aplicación en caso de amenaza de lluvia, mínimo 4 horas antes de que empiece a llover.

No se debe aplicar sobre superficies con temperatura mayor a 40 °C por la exposición al sol. Por lo cual se recomienda su aplicación temprano en la mañana o en la tarde cuando el piso tenga una temperatura baja.

Aplicar el **Arquiseal®** por medio de rodillo profesional (resinado). Saturar y aplicarlo utilizando presión con movimientos amplios y continuos para asegurar una aplicación uniforme. En pisos de concreto aplicar 2 capas y en pisos estampados una sola capa de acuerdo a la porosidad de la superficie puede variar su rendimiento.

#### Arquiseal® Mate

Antes de su aplicación se debe aplicar una capa de **Arquiseal® Brillante** y dejar secar de 6-8 horas para aplicar una capa de **Arquiseal® Mate**, siguiendo estos pasos se obtiene un acabado homogéneo sin manchas blancas en las zonas más porosas del concreto.

Debe procederse a la limpieza del equipo y herramientas con solvente **Solvecreto®** inmediatamente después de terminar su uso.

El tráfico ligero sobre el piso podrá iniciarse después de 24 horas de secado.



Tabla No. 1 ARQUISEAL®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Fluido	
A2. Toxicidad	No	
A3. Viscosidad Copa ISO 6 (s)	7	INTL STD 2431
A4. Inflamabilidad	Si	
A5. Color	Transparente	
A6. Estabilidad		
Envase abierto (horas)	5 a 6	
Envase cerrado (meses)	6	
A7. Densidad (g/cm³)	0.87 a 0.91	D-1475
A8. % Solidos		D-2369
Peso	24 a 25	
Volumen	21 a 22	
B) Producto Aplicado		
B1. Tiempo de secado		
Al tacto (minutos)	45 a 60	D-1640
Duro (horas)	24	
B2. Rendimiento (m²/L)	3 a 5	



El tráfico vehicular podrá iniciarse hasta después de 3 días de su aplicación.

## 7.0 RENDIMIENTO

De 3 a 5 m<sup>2</sup>/L el cual puede variar de acuerdo a la textura y porosidad de la superficie.

## 8.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad. Solicitarla a la Compañía.

## 9.0 ALMACENAMIENTO

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

## 10.0 PRESENTACIÓN

- **Arquiseal AB®** (Brillante): Cubeta de 19 L
- **Arquiseal AM®** (Mate): Cubeta de 19 L

## 11.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022

Esta versión cancela todas las anteriores.

## 12.0 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**