



# Arquicoat®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCION Y USOS

Pintura vinil-acrílica emulsionada decorativa. Para uso en superficies interiores de acabado flexible mate con buena adherencia.

#### Usos

En la construcción, se utiliza para decorar y proteger superficies interiores de edificaciones, de concreto, block, tabique, yeso, mortero, madera, etc. Dejando un acabado resistente en superficies nuevas o repintados.

Excelente lavabilidad, Fácil de aplicar, Alta durabilidad, Alta estabilidad de color, 100% Lavable Contiene fungicidas que evitan la formación de algas y hongos. Alto poder cubriente. Se diluye con agua, No resiste ácidos, ni álcalis.

#### Composición

Formulado con resinas vinil-acrílicas emulsionadas, pigmentos y cargas inertes.

#### Colores

Se iguala en las Líneas

- 100 (Colores con pigmentos inorgánicos café, rojo y amarillo oxidado).
- 200 ( Colores Blanco, Gris, Negro y tonos pastel).

### 2.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver Tabla No. 1.

### 3.0 PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

#### General

Las superficies sobre las que apliquen el **Arquicoat®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos y secas sin humedad. Superficies de concreto, o similares. Si presenta defectos, fisuras o grietas, estas deberán sellarse antes de la aplicación del recubrimiento. Seguir las indicaciones de la norma ASTM D-4258. Limpieza de superficies de concreto, para la aplicación de recubrimientos.

Si las superficies presentan humedad, alcalinidad y salitre debe realizarse una limpieza y tratamiento específico para prevenir que la pintura en esas zonas se despegue en poco tiempo existen diferentes formas de tratamiento de esas zonas, lavados con químicos especiales, selladores más resistentes, impermeabilizantes cementosos antes de aplicar la pintura.

### 4.0 APLICACION

En lugares ventilados para grandes áreas por aspersión **Air Less** revisar la boquilla recomendada para el equipo y tipo de pintura por el fabricante del equipo, rodillo con la felpa adecuada de acuerdo a la rugosidad de la superficie, brocha de pelo en la medida adecuada y cepillo de cerdas naturales para superficies muy rugosas.

Sobre la superficie limpia aplicar una capa de sellador **Arquibinder N®** para superficies sin problemas de alcalinidad y **Pegacreto N®** para superficies nuevas o repintadas que presentaron alcalinidad.

Aplicación de la primera mano con una dilución del 10% con agua limpia dejando secar 4-6 horas a condiciones normales de temperatura y humedad relativa, después aplicar la segunda mano con la misma dilución del producto con agua el tiempo de secado total es de 24 horas.

### 5.0 RENDIMIENTO

3 y 4 m<sup>2</sup>/L de acuerdo a la textura y porosidad de la superficie puede tener variaciones.

### 6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

### 7.0 ALMACENAMIENTO

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

### 8.0 PRESENTACION

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.



Tabla No. 1 ARQUICOAT®	PROPIEDADES FISICAS	NOM-U-97	METODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>			
A1. Densidad (gr/ml)	1.30 a 1.50	U-19	D-1475
A2. Viscosidad (U. Krebs)	90 a 110	K-277	D-562
A3. Finura (unidades Hegman)	4 a 5	U-27	D-1210
A4. Retenido en malla U.S. # 325	0.5		D-185
A5. Estabilidad			
Envase abierto (hrs.)	6		D-869
Almacenamiento (meses)	6		
A6. Toxicidad	No		
A7. Inflamabilidad	No		D-92
A8. % Sólidos			
Peso (mínimo)	53 a 54	U-22	D-2697
Volumen (mínimo)	35 a 36		
A9. pH	8 a 9	U-7	E-70
A10. Adelgazador recomendado	Agua		
A11.VOC (g./lt.)	<1		D-3960
<b>B) Producto Aplicado</b>			
B1. Secado			
Al tacto (minutos)	30	U-31	D-1640
Duro (horas)	20		
Tiempo de repintado mín. (horas)	4		
B2.Espesor de Película (mils)			
Húmeda	5		D-4414
Seca	2		D-1400
B3. Poder cubriente (m <sup>2</sup> /L)	3 a 4	U35	
B4. Lavabilidad (ciclos)	500 a 700	U-84	D-2486
B5. Brillo	Mate		

## 9.0 GARANTIA

**CURACRETO, S.A DE C.V.**, garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

En el caso que **CURACRETO, S.A DE C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.

Fecha de Emisión: enero 2020.  
Esta versión cancela todas las anteriores.