

	FICHA TECNICA	CÓDIGO	FR-CA-002
	VINILO CORAZA	VERSIÓN	01
		FECHA	11/12/17

SINTEACRYL TIPO CORAZA

Pintura vinil-acrílica arquitectónica a base de agua tipo emulsión, acabado mate, compuesta por resinas, pigmentos y aditivos de alta calidad que le confieren al producto excelentes propiedades de aplicación, cubrimiento y rendimiento, proporcionando decoración y duración a sus ambientes interiores y exteriores en una amplia gama de colores, según la resolución 1154 del 22 de junio del 2016 y la NTC 5828 se 2010.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Pintura vinil-acrílica modificada tipo Coraza.

PROPIEDADES FÍSICAS

Aspecto	Líquido viscoso blanco o de colores, según la carta de colores.
Ph (directo)	8.5 +/- 0.5
% Sólidos (T=135° C, 1h)	35.0 +/- 2.0
Rendimiento teórico	≥40 m ² /gal
Abrasión en húmedo	≥ 400 ciclos (mayor o igual)
Densidad	5.6 +/- 2.0 Kg/gal
Tiempo de secado	1-2 horas tacto a la mano 3-4 hora para el manejo
Solubilidad en agua	Dispersable
Estabilidad	Estable durante 12 meses a condiciones normales
Compatibilidad	Compatible con productos aniónicos y no iónicos.

PROPIEDADES

Pintura en base de agua vinil-acrílica, de alto cubrimiento, de fácil aplicación, resistencia a la humedad, fácil remoción de manchas, resistencia a los rayos ultravioleta, secado rápido, excelente nivelación, bajo salpique, resistencia a la abrasión y alta lavabilidad.

USOS

Para decorar y proteger muros, mampostería, pañetes, estucos, yesos, placas de fibrocemento, cielos rasos y fachadas de resistencias, salas de conferencias, oficinas y todo tipo de edificaciones y superficies arquitectónicas de tráfico normal.

	FICHA TECNICA	CÓDIGO	FR-CA-002
	VINILO CORAZA	VERSIÓN	01
		FECHA	11/12/17

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- antes de pintura seque la superficie y limpie el polvo, la mugre y las grasas de los muros. Resane grietas, agujeros y defectos que afecten el acabado.
- Elimine pinturas deterioradas. Repare humedades. Elimine el brillo de la pintura brillante con una lija suave.
- En superficies modificadas con cal, aplique sellador antialcalino y deje secar.

APLICACIÓN

- El vinilo sintelatex TIPO KORAZA puede aplicarse por los métodos tradicionales de brocha, rodillo o pistola indiferentemente.
- Antes de aplicar revuelva el vinilo sintelatex TIPO KORAZA con una espátula limpia para obtener una completa homogeneidad del producto.
- Para aplicación con brocha se mezcla la pintura con agua hasta la viscosidad deseada. Por cada galón, se adiciona 1 botella 750 cc de agua máximo.
- Se recomienda diluir solo la cantidad que va a usar.
- Para aplicación a pistola se requiere una mayor dilución de la pintura. Dos litros de agua por cada galón de pintura aproximadamente.
- Se recomienda aplicar dos o tres manos, de acuerdo con el estado en que se encuentre la superficie.
- Aplique de dos a tres capas o manos para lograr un buen acabado.
- Al momento de aplicar la temperatura ambiente no debe estar por debajo de los 5° C y la temperatura de la superficie no debe exceder los 40° C.
- Dejar secar dos horas aproximadamente entre capa y capa.
- Evite lavar la superficie con agua y jabón antes de 30 días.
- Secamiento a 25° C y humedad relativa del 60%, para limpieza con agua y jabón de tocador de 20 a 30 días después de aplicada la pintura.
- Lave con agua sus equipos de aplicación.
- Para almacenar el contenido restante tape el envase después de usarlo, para evitar la formación de natas.

	FICHA TECNICA	CÓDIGO	FR-CA-002
	VINILO CORAZA	VERSIÓN	01
		FECHA	11/12/17

- Una vez abierto el envase, consuma el producto en el menor tiempo posible.
- Para el cálculo del rendimiento de la pintura, hay que tener en cuenta la porosidad de la superficie y las pérdidas por aplicación.
- Adicionalmente es muy importante tener en cuenta, que un buen acabado depende demasiado de la buena preparación de la superficie.

RENDIMIENTOS PRÁCTICOS APROXIMADOS.

- ✓ Sobre concreto o revoque: 15 a 20 m cuadrados por galón a 2 manos.
- ✓ En obra nueva sobre estuco estuplax: 25 a 30 m cuadrados por galón a 2 manos.
- ✓ En repinte sobre color igual o similar: 35 a 40 m cuadrados por galón a 2 manos.

PRESENTACIONES

- ¼ de galón
- 1 galón
- Vale de 2,5 galones
- Cuñete de 5 galones.

SEGURIDAD

- En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua y remita al médico.
- Evite contactos prolongados con la piel
- Aplique en lugares ventilados, no inhale o use mascarilla
- En caso de fuego use agua o extintores de polvo químico
- No consuma alimentos mientras este aplicando el producto
- En caso de ingestión, beber abundante agua y buscar atención médica inmediata. No induzca al vomito, ni suministre ningún medicamento.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No vierta los residuos en las cañerías ni en las fuentes de agua.
- Almacene el producto en un lugar sombreado, fresco y alejado de fuentes de calor.

	FICHA TECNICA	CÓDIGO	FR-CA-002
	VINILO CORAZA	VERSIÓN	01
		FECHA	11/12/17

ACLARACIÓN

Las condiciones de uso, preparación, y superficie varían enormemente de acuerdo a la experiencia del aplicador, al comportamiento del producto y a las condiciones ambientales, se recomienda ceñirse a esta ficha o lograr las condiciones adecuadas o similares para un mejor desempeño y buenos resultados. Por lo tanto, la información aquí contenida no es garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de almacenamiento, uso y preparación de superficies están fuera de nuestro control. El uso en condiciones diferentes expresadas en esta ficha técnica queda por cuenta del comprador o usuario, en caso de dudas, se recomienda contactarse con la empresa para resolver cualquier inquietud técnica sobre la aplicación de este producto.

CONTÁCTENOS

Ing. Lukas Alexander Canal Vera
 Ingeniero de control de calidad Sinteplas y Vinilos
 TP 70228232965 TLM
 Ibagué (Tolima) Cr 4 C # 23-01
 Tels.: 2624519 – 2631875
 Email: ibague@sinteplasyvinilos.com.co
 Página web: www.sinteplasyvinilos.com.co
 INDUSTRIA COLOMBIANA

	FICHA TECNICA	CÓDIGO	FR-CA-002
	VINILO CORAZA	VERSIÓN	01
		FECHA	11/12/17