

	MANUAL DE FABRICACION DE PRODUCTO VINILO CORTEX		CÓDIGO M-PRO-09
	VERSIÓN 01	PÁGINA 1 DE 4	

FICHA TECNICA VINILO CORTEX

1. DESCRIPCIÓN GENERAL:

Pintura para exterior de alta resistencia, diluible con agua, fabricada a partir de polímeros 100% Acrílicos con máxima protección y alta resistencia a la suciedad. Ofrece una duración de 5 años siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de la superficie y aplicación del producto. Según la resolución del 26 de junio de 2016 cumple con las condiciones establecidas para uso exterior. Producto libre de plomo y cloro.

PINTURAS EXTRACRYL ofrece toda la gama de colores concentrados y pastel en este tipo de recubrimiento.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

PROPIEDAD	VALOR
Molienda (H)	5
Viscosidad (KU)	125-135
Secamiento a 25°C (horas)	2
PH	8.5 – 9
Ciclos de abrasión	500
Porcentaje de Sólidos (%)	50
Peso por galón (Kg/gal)	5
Lavabilidad	83
Rendimiento m ² por galón	20-25

3. UTILIZACIÓN:

Recomendada para uso en superficies exteriores, para proteger y decorar fachadas y patios, revocados, estucado, en bloque a la vista, ladrillo sin esmaltar, tejas y láminas de fibrocemento. Este producto está disponible en amplia gama de colores.

	MANUAL DE FABRICACION DE PRODUCTO VINILO CORTEX		CÓDIGO M-PRO-09
	VERSIÓN 01	PÁGINA 2 DE 4	

4. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

Antes de aplicar, cerciórese de que la superficie esté seca, limpia, libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo. Para eliminar las manchas de hongos y moho prepare una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio) y estregue con un cepillo de cerdas duras; deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente. No lave con ácidos fuertes tales como clorhídrico, nítrico, sulfúrico, etc., que afecten el posterior comportamiento del producto. Grietas, fisuras y juntas (con movimiento) de más de 1,5 mm deben ser selladas con ESTUCO PLASTICO EXTRACRYL.

5. APLICACIÓN:

Con una espátula se mezcla perfectamente el Vinilo Cortex hasta que se observe uniforme, posteriormente se hace la disolución en agua de acuerdo al equipo de aplicación a utilizar.

EQUIPO DE APLICACIÓN	CANTIDADES DE		No DE MANOS
	Extracryl T-1	AGUA	
Brocha o rodillo	1 galón	13%	2 a 3
Pistola convencional	1 galón	13%	2 a 3
Pistola airless	1 galón	13%	2 a 3

Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color muy drástico, puede ser necesario aplicar una mano adicional. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente entre cada mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación.

6. RENDIMIENTO APROXIMADO:

En obra nueva sobre revoque:8 - 10 m² / galón 2 manos.
 En repinte sobre color diferente:15 - 20 m² / galón 2 manos.
 En repinte sobre color igual o similar:.....20 - 25 m² / galón 2 manos

	MANUAL DE FABRICACION DE PRODUCTO VILO CORTEX		CÓDIGO M-PRO-09
	VERSIÓN 01	PÁGINA 3 DE 4	

6. PRESENTACIONES

Cuarto (¼)
Galón
Media caneca (1/2)
Caneca

7. SEGURIDAD Y AMBIENTE:

- Evite el contacto con los ojos y piel. Lave sus manos después de usar. No ingiera.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Asegúrese de tener buena ventilación, para evitar una sobre exposición utilice protección respiratoria.
- Almacenar el producto en su envase original cerrado, en un lugar ventilado, bajo techo, aislado de olas de calor y seco.
- No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos.
- Para retiro de producto utilice gafas de seguridad y mascarilla. Los envases vacíos deben ser reciclados.

8 PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación, consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto.

9. MANTENIMIENTO

Se recomienda después de 2 años de aplicación del producto en el área, hacer un mantenimiento para conservar los estándares de calidad por uso.

 EXTRACRYL EXCELENCIA EN PINTURAS	MANUAL DE FABRICACION DE PRODUCTO VINILO CORTEX		CÓDIGO M-PRO-09
	VERSIÓN 01	PÁGINA 4 DE 4	

Se recomienda este mantenimiento ya que al producto se le adhiere un hidrófugo que trabaja como impermeabilizante y a los 2 o tres años por efecto de los rayos uv tiende a evaporarse.

10. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

PINTURAS EXTRACRYL no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificado en esta ficha. Del mismo modo se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos.

Este producto fue elaborado por pinturas Extracryl cuyo sistema de gestión de calidad está certificado conforme a la norma **ISO 9001**

COPIA CONTROLADA