

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO	FR-ADM-002
	VINILO TIPO 3	VERSIÓN	01

### SINTEPLUS TIPO 3 USO INTERIOR

Pintura vinílica a base de agua tipo emulsión, para uso interior y aplicaciones que no requieran alta durabilidad. Recomendado para pintar muros, paredes, cielorrasos y superficies de cemento, concreto, yeso y estuco, que no requieren ser lavadas.

Acabado mate, compuesta por resinas, pigmentos y aditivos que le confieren al producto propiedades de aplicación y rendimiento. Producto elaborado bajo las especificaciones de la norma NTC 1335 de 2015.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Pintura vinílica modificada tipo 3 según NTC 1335

### PROPIEDADES FÍSICAS

Aspecto	Líquido viscoso blanco o de colores, según la carta de colores.
Ph (directo)	8.5 +/- 0.5
% componente pigmento	40.0
% Sólidos (T=135° C, 1h)	55.0 +/- 2.0
Rendimiento teórico	20-30 m <sup>2</sup> /gal
Gravedad específica (T=25° C)	1.55 +/- 0.01
Solubilidad en agua	Dispersable
Estabilidad	Estable durante 6 meses a condiciones normales
Compatibilidad	Compatible con productos aniónicos y no iónicos.

### PROPIEDADES

Alto cubrimiento  
 Bajo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC).  
 Cumple norma NTC 1335

### 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 interiores de bajo tráfico, que no requieran alta lavabilidad, ni estén expuestas a la intemperie. El vinilo sinteplus tipo 3 puede aplicarse por los métodos tradicionales de brocha, rodillo o pistola indiferentemente. Puede ser usado como acabado final o primeras manos para decorar techos. Se utiliza principalmente como primeras manos en acabados interiores.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO	FR-ADM-002
	VINILO TIPO 3	VERSIÓN	01

## 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 sinteplus tipo 3 puede aplicarse por los métodos tradicionales de brocha, rodillo o pistola indiferentemente.
- Antes de aplicar revuelva el vinilo sinteplus tipo 3 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 ½ botella 375 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. 1 botella de 375 cc 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.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO	FR-ADM-002
	VINILO TIPO 3	VERSIÓN	01

- Para almacenar el contenido restante tape el envase después de usarlo, para evitar la formación de natas.
- 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 TÉCNICA	CÓDIGO	FR-ADM-002
	VINILO TIPO 3	VERSIÓN	01

### 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. Camilo Rojas  
 Ingeniero de control de calidad Sintepilas y Vinilos  
 TP 70228232985 TLM  
 Ibagué (Tolima) Cr 4 C # 23-01  
 Tels.: 2624519 – 2631875  
 Email: [ibague@sintepilasyvinilos.com.co](mailto:ibague@sintepilasyvinilos.com.co)  
 Página web: [www.sintepilasyvinilos.com.co](http://www.sintepilasyvinilos.com.co)  
 INDUSTRIA COLOMBIANA