

Ficha Técnica–Fachada

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 3



INFORMACIÓN COMERCIAL

1. Descripción de producto

Producto: Recubrimiento líquido, base agua, elaborado con copolímeros acrílicos de gran calidad, cargas minerales de cuarzo y conservadores químicos no tóxicos.

Características: Otorga gran resistencia a la intemperie, lluvia ácida, contaminación, rayos ultravioletas del sol, durable, de gran adherencia, con buen poder cubriente, de excelente lavabilidad, resistencia a la abrasión y de fácil aplicación. Gran resistencia y durabilidad; bajo precio por m2 en costo/año; colores firmes y estables.

Usos: Acabado protector y decorativo para exteriores. Se aplica sobre superficies minerales como cemento, pañete, concreto, mortero, ladrillo, bloque, paneles prefabricados sin tratamiento con silicones, pintados o sellados, previo tratamiento de la superficie

2. Propiedades y/o Características

Presentación:

- Galón 5.4 kg.
- Cubeta 27 kg.

Acabado: Mate.

Colores: Arcobaleno.

Texturas: Lisa. Calca la superficie.

Vida útil: 6 a 8 años

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 horas

Entre manos: 4 a 6 horas

Total: 72 horas

Curado: 30 días

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. Es necesario respetar los tiempos de secado.

Especificaciones:

pH: 8.0 a 9.0

Densidad: 1.40 a 1.45 g/cm3

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 12,000 a 14,000 cps

Mantenimiento: Para limpiar las manchas de polvo o suciedad, lavar con agua y jabón, utilizando un paño suave o cepillo de cerdas suaves.

Ambiental: Materiales base agua, libre de mercurio y plomo. Bajo VOC >80 grs/lit.

Rendimiento:

-De 90 a 100 m² por cuñete a 2 manos.

Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo con las condiciones de preparación, condiciones de temperatura, porosidad, equipo utilizado, humedad, la condición del sustrato, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador. **Se debe realizar prueba de rendimiento para determinar el mismo en las condiciones de obra.** Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del distribuidor/instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

Almacenamiento: 1 año en espacio cubierto con temperatura no menor de 5°C, ni mayor de 40°C.

Esta pintura cumple con los requisitos técnicos específicos bajo la aplicación de los ensayos establecidos en la NTC 1335 (Tipo 1) y frente a la resolución 1154:

Propiedades	Criterio	Norma
% Contenido de sólidos en fracción por volumen.	>35 %	ISO23811
Finura de dispersión, Hegman.	4	NTC 557
Resistencia a la abrasión húmeda con cuña y medio abrasivo, en ciclos (400 ciclos mínimo).	Cumple >400	NTC 966
% de remoción de manchas (80% mínimo).	CUMPLE >80%	NTC 799
Poder cubriente, relación de contraste (96% mínimo).	>96,5%	NTC 4974

Propiedades	Criterio	Norma
Retención de color.	Cumple	ASTM D2244
Cuarteamiento superficial de la pintura base utilizada.	Cumple	NTC 1457-4
Resistencia al agua.	Cumple	NTC 1114
Resistencia a hongos.	Cumple	NTC 5429
Cuarteamiento a alto espesor.	Cumple	NTC 5032

Esta pintura cumple con los requisitos técnicos específicos bajo la aplicación de los ensayos establecidos en la NTC 6018.

Ficha Técnica–Fachada

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 3



Tipo De producto	Criterio	Norma
Pintura o recubrimiento mate.	Cumple >100grs/lt	NTC 6018
Pintura o recubrimiento mate con color.	Cumple >150grs/lt	NTC 6018

3. Limitaciones y precauciones.

Limitaciones: La aplicación de este producto requiere de equipo, herramienta y mano de obra especializada y certificada por COREV.

El uso de tonos oscuros tiende a presentar mayor concentración de calor y son más sensibles a la degradación del tono original.

No se recomienda aplicar sobre sustratos desnivelados y/o rugosos, ya que afectan al acabado y su rendimiento y no oculta imperfecciones de las paredes.

Evitar la humedad y vapor de agua sobre el recubrimiento y por detrás de éste, así como en áreas de regaderas o paredes internas de fuentes, jardinerías y albercas.

No se recomienda aplicar cuando está lloviendo o hay amenaza de lluvia. Cuando el sustrato está mojado y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

No se recomienda aplicar cuando las temperaturas sean menores de 10°C o superiores a 35°C, o cuando la temperatura del sustrato sea superior a 40°C.

Este producto no soporta el contacto prolongado o inmersión en agua.

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales.

Este producto es base agua, por lo que se debe evitar el congelamiento.

Para prevenir marcas de suciedad por escurrimientos, se debe colocar corta goteros o algún tipo de protección a todos los elementos horizontales como pretilas, vanos de ventanas y balcones con el fin de evitar que el agua sucia escurra hacia los muros y se impregne en la textura del producto.

No lavar con líquidos corrosivos.

No utilizar sobre pinturas elastómericas.

Precauciones: Sólo utilizar agua limpia para diluir. Respetar tiempos de secado entre cada fase. No dejar almacenado producto una vez que se ha diluido. No combinar o mezclar con productos de otras marcas o propias salvo que lo indique la Ficha Técnica. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos. No aplicar cuando la temperatura sea menor a 10° C.

4. Preparación del sustrato

Sustrato: Conocer, identificar la base o tipos de sustratos para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo, pintura, otros productos, partículas sueltas, seca, sin hongo, ni alga, sana estructuralmente, libre de salitre y perfectamente detallada en resanes.

Si el sustrato no genera buena adherencia debe retirado en su totalidad.

Sellado de superficie: Sellar con Sottotondo 3x1 conforme a ficha técnica. Para un mejor desarrollo de la propiedad siloxánica utilizar Sotto Sil conforme a su ficha técnica.

Resane y alisado: En caso de presentarse desniveles pronunciados aplicar Coverplast conforme a su ficha técnica. Para alisado se recomienda utilizar Mascorrev IN o Mascorrev XT conforme a su ficha técnica.

Preparación de producto: Se diluye con 1 a 2 litros de agua por cuñete.

Herramienta de Aplicación: Brocha, rodillo o aspersión con airless.

Aplicación de producto: Aplicar la 1° mano de la pintura con rodillo. La aplicación debe iniciarse de la mitad del muro hacia arriba, continuando hacia abajo hasta el piso y hacia un lado; una vez se avanza 1 o 2 m2 uniformar la aplicación pasando suavemente el rodillo en forma vertical, procurando disminuir la huella del rodillo, dejar secar. Aplicar la 2° mano de la misma forma que la primera.

5. Garantías y responsabilidades

Responsabilidad: La información en esta ficha técnica representa a características típicas de producto, lo cual sirve como un guía general. Las limitaciones, precauciones y rendimiento del producto se basan en pruebas de laboratorio y campo. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.

Corev de Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso.

Ficha Técnica–Fachada

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 3



Garantía: 5 años.

Corev de Colombia S.A.S. podrá extender una garantía contra defectos de fabricación del producto y sus especificaciones. No se garantizan las condiciones de aplicación, ya que estas son responsabilidad del instalador. La póliza de garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto. Lo datos aquí consignados corresponden a resultados obtenidos en diversas pruebas. Estos pueden cambiar por condiciones del sustrato y de aplicación.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle.



COREV