

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / ELASTOMERICOS

PINTU ELASTO



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Julio 1, 2013

Revisión: Marzo 13, 2019

Descripción: Pintura Elastomérica impermeable base agua elaborada a base de resinas 100% acrílicas de última generación, cargas minerales, pigmentos, aditivos químicos y conservadores que proporcionan al producto excelentes características de manejabilidad.

Usos: En fachadas y muros exteriores. Se aplica sobre sustratos como aplanados de cemento o pañete, cemento, concreto, antiguos recubrimientos, fibrocemento. Ideal para sustratos verticales que presentan micro-fisuras y necesitan estar impermeabilizados.

Beneficios: Resistente a la intemperie, al agua, es impermeable, previene la aparición de pequeñas fisuras no estructurales. Protege la edificación. Resiste cambios súbitos de temperatura de frío- calor.

Limitaciones:

No Recomendamos este producto cuando se tienen lienzos o tramos muy largos a lo ancho y a lo alto, que exceden las dimensiones del andamiaje o hamaca y el alcance del aplicador en cada nivel de piso donde está instalando, debido a que se generan empalmes y efectos de cambio de tono, por lo que se debe modular o dilatar la superficie para obtener óptimos resultados.

No recomendamos tonos intensos o negros en este tipo de texturas, debido al incremento de temperatura del sustrato durante su aplicación en climas cálidos, lo cual dificulta su instalación y obtención de su textura.

No recomendamos aplicar sobre sustratos desnivelados y/o rugosos, ya que este producto 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, jardineras y albercas.

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales o elementos que funjan como techumbre.

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

No recomendamos aplicar cuando las temperaturas del ambiente, del material líquido y/o la superficie sean menores de 10°C o superiores a 40°C.

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

Este producto no es ANTI HONGO, si requiere de esta propiedad, comuníquese con el módulo de servicio o con su Ejecutivo de ventas.

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

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

Evite hacer retoques o parches, ya estos serán visibles aun utilizando el mismo tono y lote de producto.

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales o elementos que funjan como techumbre.

Acabado: Semi mate.

Colores: Carta de Color Exteriores.

Texturas: lisa.

Presentación:

Galón 4.8 kg

Cubeta 24.0 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Buen poder cubriente y de fácil aplicación. Por el tipo de resinas 100% acrílicas utilizadas en su fabricación de reticulado en masa durante el secado de la película de la pintura se obtiene la resistencia al ensuciamiento; de gran adherencia y fácil aplicación. Rendimiento teórico de 45 a 55 m² sobre superficie lisa, 27 a 33 m² sobre superficie semirugosa y 17 a 20 m² sobre superficie rugosa; por cubeta., a 2 manos. El espesor que se debe obtener de pintura seca es de aproximadamente 200 micras, lo cual asegura el correcto funcionamiento como acabado protector contra fisuras, así como su impermeabilidad. Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de instalación, la condición del sustrato, la técnica de instalación y la experiencia del instalador. Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del 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.

Especificaciones:

pH: 8.0 a 9.0

Densidad: 1.31 – 1.37 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 4,500 - 6,000 cps

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 horas

Entre mano y mano: 4 a 6 horas

Total: 24 horas

Curado total: 30 días a una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado varía de acuerdo a las condiciones climáticas.

Garantía: 7 años con vida útil de más de 14 años. Corev de México a solicitud del cliente, podrá extender una garantía contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. 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.

COREV no otorga ninguna garantía cuando se tiene la presencia de

COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200
Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / ELASTOMERICOS

PINTU ELASTO



humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato: Conocer, identificar la base o sustrato y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente de salitre y perfectamente detallada en resanes. Si la pintura vinílica presenta desprendimientos, retirar por completo.

Sellado: En superficies bien consolidadas y sin caleo, sellar la superficie con SOTTOELASTO, se elige el método de aplicación de acuerdo a la rugosidad del sustrato; para zonas lisas rodillo o brocha; para rugosas aspersión o cepillo; para áreas nuevas o muy porosas se recomienda aplicar 2 manos de sellador, dando un tiempo mínimo de secado de 6 a 8 horas para cada aplicación. Tener especial cuidado en superficies con caleo o mal consolidadas, en estos casos se deberá sellar con SOTTOFONDO 3X1 o SOTTOFONDO 1000, con el fin de mejorar la consolidación del sustrato como indica su Ficha Técnica.

Resanado y Alisado: Para las áreas que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el alisador COVERPLAST, que promueve la adherencia a zonas lisas y brillantes, cubriendo imperfecciones de hasta 3 mm de espesor por capa. Para lograr que la superficie esté más lisa, se utilizará MASCOREV XT para exteriores. Para calafatear fisuras o grietas de hasta 3 mm no estructurales, utilizar IMPER FILL PLUS, el cual puede ser reforzado colocando tiras de 5 cm de ancho de malla de fibra de vidrio.

Nota Importante: Se debe sellar antes de resanar las fisuras o grietas, eliminando perfectamente el material suelto o mal adherido, así como el polvo. De no ser así se van a presentar problemas de adherencia y por lo tanto de falla en el resane. Con espátula de acero inoxidable, rellenar las fisuras o grietas, penetrando el producto en el interior de esta y uno o dos cm a los lados de la fisura. Dejar secar de 8 a 12 horas o lo necesario y repetir esta operación hasta rellenar completamente la fisura o grieta. La malla de fibra de 5 cm de ancho, deberá colocarse en fresco sobre la primera capa de IMPER FILL PLUS sumergiéndola en el producto. Una vez seca la primera capa colocar otra para terminar de embeber la malla y rellenar la grieta.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

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

Dilución: No Requiere Dilución, producto listo para uso.

Procedimiento de Aplicación: Con brocha o rodillo: Delimitar perfectamente las superficies de aplicación. Aplicar inicialmente de las partes altas del muro hacia abajo y de izquierda a derecha, evitando extender excesivamente el material para dejar una aplicación uniforme y obtener el espesor correcto. Una vez que se avanza uno o dos metros cuadrados, uniformar la aplicación

pasando suavemente el rodillo en forma vertical, procurando disminuir la huella del rodillo. Dejar secar la primera mano de aplicación entre 4 y 6 horas, posteriormente realizar la 2ª mano de la misma forma que la primera.

Brocha: Realizar trazos largos en un solo sentido sin extender demasiado el producto.

Airless: Verificar la presión del equipo, evitando cambios o variaciones en la presión de la pistola. Aplicar en ángulo recto al muro y a la misma velocidad, distancia y presión del gatillo. En la 2ª mano, cruzar el sentido de la aplicación para borrar manchas o sombras de la superficie. Ajustar presiones del equipo, ya que varían entre marcas y capacidades.

Nota Importante: Verificar espesor basado en el rendimiento del producto, con este método puede haber mayor merma en la aplicación si no se controla la cantidad de producto proyectado y reducir sensiblemente el rendimiento.

Mantenimiento: Repintar con el producto en tramos completo para evitar efectos de cambio de tono. Las manchas de suciedad se pueden lavar con agua y jabón, utilizando un cepillo de cerdas suaves sin ejercer demasiada presión. Se pueden utilizar otras herramientas para limpieza, siempre y cuando no sean abrasivas, como por ejemplo; esponjas, fibras de plástico suave, entre otras.

Precauciones: No mezclar con otros productos. Respetar tiempos de secado y espesores indicados para obtener un buen resultado. No diluir más de lo recomendado. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos. El producto obtiene su máxima resistencia a los 30 días. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado.

Servicio: Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar según criterio y amplia experiencia, 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 MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200
Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660