

PIMEX ESM NEGRO P/CHASIS B/A

Emulsión Acrílica Modificada



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura para Chasis de color negro mate para superficies metálicas

CARACTERÍSTICAS

- Es un esmalte de excelente nivelación, ideal para procesos de manufactura en serie y/o donde el tiempo de secado de la pintura sea un factor primordial.
- Puede ser aplicado sobre superficies bien preparadas directamente sobre el acero sin presentar oxidación.

USOS RECOMENDADOS

- Para superficies metálicas, se utiliza para pintar chasis y radiadores automotrices.

COLORES

Disponible solamente en negro.

ACABADO

Mate.

2. PARAMETROS DE MEDICIÓN

CONTENIDO DE SÓLIDOS EN PESO

41 +/- 2%

CONTENIDO DE SÓLIDOS EN VOLUMEN

30 +/- 2%

VISCOSIDAD

100 – 400 cps

Determinado en viscosímetro Brookfield, modelo RVT a 10 rpm y 25°C

BRILLO

30 unidades máximo

Determinado después de 24 horas y espesor de película seca de 1.0 a 1.5 mils con brillómetro micro Tri-gloss

TIEMPO DE SECADO a 25° C.

Tacto: 60 minutos máximo

Para aplicar una segunda mano: 4 Horas

No De CAPAS RECOMENDADO

Se recomienda 1 sola capa. En caso necesario aplicar una segunda capa respetando los tiempos de aplicación.

ESPESOR DE PELÍCULA SECA

1.0 a 1.5 mils. de pulg.

ESPESOR DE PELÍCULA HUMEDA

3.0 a 4.5 mils. de pulg.

ADELGAZADOR

El producto, no requiere dilución, está listo para aplicar. En caso necesario utilice agua limpia y adicione:

Aplicación con brocha o rodillo: 10 a 15%

Aplicación por aspersión: 30% máximo

METODO DE APLICACIÓN

La aplicación del producto puede hacerse con brocha, rodillo o pistola de aspersión con aire a presión.

SOLVENTE PARA LIMPIEZA

Agua limpia.

RENDIMIENTO TEÓRICO

De 10.0 a 12.0 m²/L a 1 milésima.

Nota. Para estimar la cantidad a usar de este producto, considere mermas por: método de aplicación, perfil de anclaje, irregularidades de la superficie, porosidad, tipo de estructura, viento, experiencia del aplicador, etc. Las mermas pueden ser del orden de 50% ó más.

Se recomienda realizar pruebas previas de aplicación para obtener el factor de desperdicio propio de cada obra.

3.- LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Este producto no se recomienda para uso en pisos. No resiste productos químicos corrosivos, ni otra condición extrema. Su resistencia a la corrosión es limitada. No se recomienda para superficies de concreto o cemento que constantemente estén húmedas.

ESTE ES UN PRODUCTO DE USO INDUSTRIAL Y NO DOMÉSTICO. SOLO DEBE APLICARSE POR PERSONAL CON CONOCIMIENTO ADECUADO EN MÉTODOS APROPIADOS DE APLICACIÓN Y MANEJO DE LOS PRODUCTOS.

Los procedimientos de aplicación son lo más específico posibles. Contactar a COMEX para desviarse de esos procedimientos cuándo circunstancias especiales puedan surgir en el campo.

INFLUENCIA DE LAS VARIABLES AMBIENTALES

Debido a la influencia de las condiciones ambientales, las técnicas de aplicación, los tiempos de secado, la aplicación de capas adicionales y la puesta en servicio de los productos, pueden cambiar a condiciones no descritas en esta información. El secado, la aplicación de capas adicionales y la puesta en servicio, requerirán más tiempo si el espesor aplicado es mayor al especificado; la circulación de aire está restringida y la humedad relativa es alta.

PIMEX ESM NEGRO P/CHASIS B/A

Emulsión Acrílica Modificada



CARTA TÉCNICA

TEMPERATURA

Para prevenir la condensación de la humedad durante la aplicación, la temperatura de la superficie debe estar por lo menos 3° C arriba del punto de rocío.

Condiciones Generales :

Temperatura del Aire 10 a 45° C
Temperatura de la superficie 10 a 40° C

SUPERFICIES CALIENTES.

Todos los recubrimientos, en general, presentan problemas de escurrimiento, adherencia y tienden a generar ampollas, cuando se aplican directamente bajo la acción del sol; principalmente en superficies porosas y demasiado calientes, o sobre superficies con un alto contenido de humedad, aún cuando hayan sido selladas. Por lo anterior, aplique el producto preferentemente bajo techo o sombra.

TEMPERATURA BAJA.

A temperaturas menores de 10° C el curado es más lento o puede no llevarse a cabo.

4. PRESENTACION

Tambor 200 L
Cubeta 19 L

5. APLICACIÓN

PREPARACION DE SUPERFICIE

El buen funcionamiento de los productos es directamente proporcional al grado de preparación y limpieza de la superficie a recubrir.

La superficie por pintar deberá estar seca y libre de óxido, aceites, grasas y todo tipo de contaminantes. Para metales consulte el manual de recubrimientos especiales.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Previo a la aplicación deberá agitarse la pintura hasta homogenizar perfectamente y ocasionalmente durante la aplicación.

Las técnicas de aplicación, los tiempos de secado entre capas y la puesta en servicio del producto pueden cambiar a condiciones no descritas en esta información, por lo que le recomendamos requerir asistencia técnica para estos casos.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave la brocha, rodillo o utensilios de pintar con agua y detergente inmediatamente después de su uso.

DESECHOS

Todos los materiales utilizados deberán ser desechados de acuerdo con todas las regulaciones Federales, Estatales y Locales establecidas

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener el envase bien cerrado, en lugares frescos y fuera del alcance de los niños.

Usar con una ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Los trabajadores deberán usar guantes de protección ó cremas protectoras. Si el contacto con la piel sucede, lavar a la primera oportunidad con agua y jabón. Al contacto con los ojos, lavar inmediatamente con una gran cantidad de agua y solicitar atención médica.

¡ NO INGERIR INTENCIONALMENTE ESTE PRODUCTO! ¡ MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! . PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE.

Almacene los envases originales en lugares frescos con buena ventilación. Después de cada uso, mantenga el envase bien cerrado.

7.- IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.comex.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y

PIMEX ESM NEGRO P/CHASIS B/A

Emulsión Acrílica Modificada



CARTA TÉCNICA

responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

MÉXICO: +(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO

ESPECIFICIDAD