

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Primario semi-transparente de dos componentes. Cura por reacción química y evaporación de disolventes. Este producto esta formulado libre de metales pesados.

TIPO

Vinil-Butiral-Acrílico.

USOS RECOMENDADOS

Se recomienda aplicar este primario como fondo ó base para el pintado de superficies de difícil adherencia como lo es: Galvanizado, Aluminio, Cobre, Latón, Acero Inoxidable y otras aleaciones en las cuales las pinturas convencionales no tienen adherencia, sus mejores características las obtiene después de 72 horas de aplicado.

COLORES

Amarillo-Verdoso.

ACABADO

Mate Semi-transparente.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO DE MEZCLA (%)

10 – 11

ASTM D 2369-07

SÓLIDOS POR VOLUMEN DE MEZCLA (%) (Teóricos)

6 – 7

VISCOSIDAD

250 - 450 cps Viscosímetro Brookfield RVT a 25° C
ASTM-D2196-99

DENSIDAD (g/ml)

0.88 - 0.91 a 25° C

(Catalizado): 0.85

ASTM D 1475-13

V.O.C. DE MEZCLA

780- 820 g/L

ASTM D 3960

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Este primario puede recibir como acabados Alquidáticos, Epóxicos y Poliuretanos.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con solventes tóxicos e inflamables.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El Pimex Wash Primer se adhiere químicamente a las superficies metálicas no ferrosas, por lo que es indispensable limpiar perfectamente la superficie que se va a pintar, para eliminar materiales extraños tales como: Grasa, aceite, polvo y otros contaminantes que puedan afectar de manera importante la adherencia del primario al sustrato.

Limpieza mínima recomendada SSPC-SP-2

Utilice como solvente de limpieza Color Car Removedor Ceras y Grasas (preferentemente) o bien Comex Thinner Estandar.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Relación de mezcla 1:1 en volumen.

Para preparar el Pimex Wash Primer se debe agitar el producto y el catalizador antes de mezclarlos, posteriormente medir una parte de Pimex Catalizador para Wash Primer por una parte (en volumen) de Pimex Wash Primer.

Agregar lentamente el catalizador al Primer agitando para lograr una mezcla homogénea.

Dejar reposar 10 minutos antes de aplicar (tiempo de inducción). Nunca agregar el Pimex Wash Primer al Pimex Catalizador.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Debe aplicarse únicamente con equipo de aspersión convencional a una presión de 30 a 40 lb/pulg2 dependiendo del grado de atomización deseado.

PRECAUCIONES AL APLICAR

La aplicación del producto debe ser en lugares bien ventilados use mascarilla para vapores orgánicos, guantes y goggles durante su manejo y aplicación, ó usar mascarilla de aire fresco conectado con manguera de 6.4 mm. (1/4 de pulg.) D.I. a la fuente de aire. Cuando requiera lámparas y equipo eléctrico, utilice a prueba de explosión.

APLICACIÓN

Aplicar de manera uniforme sobre la superficie, procurando dejar el espesor de película húmeda, con pistola de aspersión HVLP a 30 psi, boquilla 1.6, **NO** debe aplicarse a cubrir ya que el producto es semi-transparente y el exceso de producto produce desprendimiento de película, aplicar a espesor recomendado.

CARTA TÉCNICA

TIEMPO DE SECADO

Duro:

30 minutos máximo en condiciones normales de temperatura (23-25° C) y H.R. de 50%.

Para recubrir: Con acabado 60 minutos mínimo.

Curado total: 72 Horas.

ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA

7.0 - 10.0 milésimas de pulgada como máximo por capa.

ESPOSOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA

0.5 - 0.7 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

EPS, mils	m ² /L
1	3.0

Nota. Para calcular el rendimiento de éste y todos los recubrimientos, es necesario considerar que las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, tipo de estructura, viento, etc., pueden ser del orden de 50% ó más

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Es importante limpiar y enjuagar perfectamente el equipo de aplicación con el solvente PT-264 después de cada aplicación para evitar taponamiento de la boquilla y ductos de succión.

5. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INFLAMABILIDAD

4.4° C.

Método: Determinación de Flash Point en copa abierta.

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

Tiempo aproximado 4 Hrs. en condiciones de 23° C y 50% de H.R.

ALMACENAMIENTO

En su envase original cerrado, bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C.

Caducidad: **24 meses** a partir de la fecha de fabricación.

CUIDADOS ESPECIALES

Este producto contiene ácidos en su formulación, por lo que debe evitarse su contacto con piel y ojos. Use mascarilla, goggles y guantes durante su manejo y aplicación.

En caso de ingestión consulte un médico inmediatamente.

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Este producto contiene solventes inflamables, sus vapores son tóxicos manténgase alejado de chispas o flamas.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Por ningún motivo debe aplicarse sin catalizar este producto.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Código	Presentación	Capacidad
19A0405180	Bote	4L
19A0205180	Cubeta	19L
19A0423950	Porrón	4L

8. 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 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.

CARTA TÉCNICA

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 al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO