



EPOMON FONDO MULTIPRIME

Fondo Promotor de Adhesión

CODIGO: 288-609

CARACTERISTICAS Y ORIENTACION DE USO

El **Epomon Fondo Multiprime** es un producto especialmente diseñado para ser aplicado sobre superficies especiales, tales como: Acero galvanizado, aluminio, bronce, acero inoxidable, latón, etc., donde la mayoría de las pinturas tienen poca adhesión. Sus principales características son:

- Excelente comportamiento sobre metales livianos.
- Rápido secamiento.

El **Epomon Fondo Multiprime** es un fondo promotor de adhesión para ser aplicado directamente sobre estructuras de acero galvanizado, acero inoxidable, aluminio, latón, bronce, etc., mejorando considerablemente la adhesión de acabados del tipo epoxy, poliuretano, vinílico, caucho clorado y alquídico en ambientes industriales y marinos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

VEHICULO:	Resinas epóxi modificadas
COLOR:	Gris verdoso
ASPECTO DE LA PELICULA:	Semi brillante
SOLVENTES:	Solventes oxigenados e hidrocarburos aromáticos
PIGMENTOS:	Metaborato de Bario, Silicato de magnesio, Dióxido de titanio
RELACION DE ACTIVACION:	1 a 1 por volumen.
VIDA UTIL DE LA MEZCLA:	12 horas a 25°C.
DENSIDAD:	1,1 Kg./gal.
VOC:	642 gr./lt.
% SOLIDOS POR VOLUMEN:	24 %.
RENDIMIENTO TEORICO:	36 mt ² /gal. a 1 mils de espesor de película seca.
ESPESOR DE PELICULA SECA RECOMENDADO:	0,5 a 1 mils (2 a 4 mils de espesor de película húmeda)

SECAMIENTO A 25°C (77°F):

Al tacto:	15 minutos	Duro:	24 horas.
Para repintar:	4 horas	Curado completo:	7 días.

El **Epomon Fondo Multiprime** no tiene un tiempo máximo de repintado; sin embargo, en caso de que transcurra mucho tiempo antes de aplicar el acabado, la superficie del recubrimiento se deberá limpiar completamente de todo tipo de contaminantes, para evitar problemas en la adhesión del acabado.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite, grasa y otros contaminantes. En caso de detectarse contaminación por grasa o aceite, esta se deberá eliminar según norma SSPC-SP-1, utilizando limpieza con solventes, agua y jabón, desengrasantes industriales u otro material adecuado dependiendo del grado de contaminación existente.

La temperatura del sustrato deberá estar como mínimo a 3°C (5°F) por encima del punto de rocío. El tiempo de vida útil del sistema aumentará a medida que mejore el grado de preparación de la superficie.

APLICACION

Método de aplicación: Brocha, Rodillo, Pistola Convencional.
Diluyente: No requiere. Para limpieza de los equipos utilice Solvente Universal 003-160.

PISTOLA CONVENCIONAL: **Pistola:** DeVilbiss MBC-510 o similar / **Pico de fluido:** FX ó FF / **Casquillo de aire:** 704 ó 58 / **Presión en el tanque:** 5 psi. / **Presión de atomización:** 45 a 50 psi.

El **Epomon Fondo Multiprime** se aplica directamente al metal en capas muy delgadas y a los espesores recomendados. El **Epomon Fondo Multiprime** ejerce un efectivo control de la corrosión y al igual que otros fondos epóxicos, posee una buena resistencia a agentes químicos y a la abrasión. Para recomendaciones específicas, consulte a un Representante Técnico de Corimon Pinturas, C.A.

Agite bien el galón de Base antes de comenzar a pintar. Para una correcta preparación, se deberá agregar el Componente B (Catalizador) al componente A (Base) bajo mezclamiento y siguiendo la relación de activación.

El **Epomon Fondo Multiprime** no deberá ser sometido a cualquier esfuerzo mecánico antes de alcanzar su curado completo.

El tiempo de vida útil de la mezcla es de 12 horas a 25°C; este tiempo disminuirá a medida que aumente la temperatura ambiente.

FONDOS RECOMENDADOS

No requiere. Para una especificación acorde a sus necesidades, consulte con un Representante Técnico de Corimon Pinturas, C.A.

RESISTENCIA

Calor seco: 95°C.

Debidamente recubierto con el acabado adecuado, es el sistema ideal para proteger estructuras en ambientes costero-marinos, intemperie normal y ambientes industriales corrosivos.

ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Producto inflamable. Almacénese en un lugar fresco y lejos del alcance de los niños. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. Evítese el contacto directo con la piel, ojos o la inhalación de los vapores. Utilice mascarilla apropiada para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua fresca por espacio de 15 minutos y solicite atención médica. En caso de ingestión, no induzca el vómito, consulte inmediatamente un médico.
