

PLASMET

Plasmet ZF Aerosol

Referencia del Producto: 5/93

Page 1 of 3

Producto: Plasmet ZF Aerosol

Valido desde: 26th Octubre 2018

Ultima revisión: Marzo 2021

Tipo

Revestimiento Epoxi tolerante a la superficie aplicado en aerosol. Incorpora inhibidor y pasivador del oxido/ herrumbre, MIO y escamas de fibra de vidrio para mayor protección.

Usos Sugeridos

El Plasmet ZF Aerosol proporciona buena protección contra la corrosión sobre superficies oxidadas con mínima preparación de superficie. También se puede aplicar como un primer o recubrimiento inhibidor a superficies sometidas a chorros de agua a altas presiones (UHP), cerdas o chorros abrasivos.

Se puede usar el Plasmet ZF Aerosol solo, en capa simple o capas múltiples, o se puede recubrir con otros productos Plasmet para darle a la superficie un acabado más liso, más fácil de limpiar y resistencia química. Plasmet ZF Aerosol es resistente, durable y tolerante al tráfico vehicular.

Se puede usar para la protección tanto en condiciones atmosféricas como en inmersión. En condiciones atmosféricas el Plasmet ZF Aerosol se puede usar debajo de acabados decorativos como el poliuretano o esmalte.

Limitaciones

No es adecuado para servicios en inmersión en ácidos fuertes y álcalis fuertes, al menos que sean recubiertos.

Salud y Seguridad

Antes de manipular o usar este producto, lea la hoja de seguridad del material (MSDS/ SDS), y observe todas las precauciones.

ADVERTENCIA: Cuando use este producto, observe las precauciones de seguridad. Evite el contacto con la piel y los ojos, no lo ingiera. Use vestimenta protectora y lentes. Asegúrese que haya buena ventilación y use mascarillas apropiado para vapores, cuando lo use en espacios confinados. Use mascararas con línea de alimentación de aire, si es necesario.

Preparación de Superficie

Remueva aceite, grasas y cualquier contaminante de la superficie mediante el uso de solvente, detergente o emulsión apropiado.

El Plasmet ZF Aerosol tolera las superficies húmedas, pero el exceso de humedad debe ser eliminado, seco es lo mejor.

Muchos recubrimientos existentes firmemente adheridos se pueden tolerar y se le puede aplicar encima el Plasmet ZF Aerosol.

Para mejores resultados prepare la superficie usando cepillos de cerda o para grandes áreas chorro abrasivo. Reparaciones localizadas se pueden llevar a cabo usando cepillo de alambre o pistola de aguja.

PLASMET

Plasmet ZF Aerosol

Referencia del Producto: 5/93

Page 2 of 3

Producto: Plasmet ZF Aerosol

Valido desde: 26th Octubre 2018

Ultima revisión: Marzo 2021

Aplicación

Agite el envase de aerosol para mezclar la base hasta que las bolas empiezan a sonar.

Retire la tapa inferior y adjunte el anillo O-ring al embolo. Tire firmemente el embolo hacia abajo, manteniendo la presión hacia abajo sobre el anillo.

Rote el anillo por 720°. Una cuchilla dentro del envase corta el sello permitiendo que la base y el endurecedor se mezclen. Agite bien el envase cerca de 2 minutos. El embolo se puede empujar a su posición original, para permitir que el envase este parado, si es requerido.

Temperatura de aplicación mínima

Plasmet ZF Aerosol no debería aplicarse debajo de 39°F (4°C). (No se recomienda temperaturas de curación debajo de este valor).

Máxima Temperatura del Substrato: 140°F (60°C), se recomienda dos (2) capas a temperaturas encima de 122°F (50°C).

Vida Útil del Aerosol

Hasta 24 horas a 68°F (20°C). Para una aplicación más fácil, se suministra con cada envase de aerosol tres (3) boquillas adicionales como reemplazo.

Hasta 12 horas encima de 68°F (20°C).

Solvente para Limpieza

Xileno, Tolueno, o Metil Etil Cetona (MEK)

Rendimiento de Cobertura, Práctica

34 ft²/litro/ 3.2 mt²/ litro a 6 mils (150 micrones) DFT

NOTA: Esta información se suministra en Buena Fe, pero este rendimiento puede variar, dependiendo de las condiciones ambientales, la geometría y la naturaleza del trabajo y la experiencia, habilidad y cuidado durante la aplicación. Corrocoat no acepta responsabilidad por cualquier desviación de estos valores.

Unidad de Envase del Aerosol

400 ml, 96 ml base, 32 ml activador.

Tiempo de vida útil en almacén

2 años mínimo, en envases sin abrir y almacenado a 41°F - 104°F (5°C - 40°C)

Punto de Ignición/ Inflamación

72°F (22°C)

Tipo de Activador

Poliamida.

Resistencia a la Abrasión

Excelente.

Resistencia Química

Buena.

Resistencia a la Temperatura

Aproximadamente:

140°F (60°C) en inmersión;

Hasta 203°F (95°C) en inmersión cuando se le aplica encima un recubrimiento adecuado.

266°F (130°C) no inmersión.

PLASMET

Plasmet ZF Aerosol

Referencia del Producto: 5/93

Page 3 of 3

Producto: Plasmet ZF Aerosol

Valido desde: 26th Octubre 2018

Ultima revisión: Marzo 2021

Tiempo de Secado y Curado

El tiempo de secado y curado variara dependiendo de la temperatura. Aproximadamente a:

30 horas a 39°F (4°C)

18 horas a 68°F (20°C)

10 horas a 86°F (30°C)

Tiempo entre Capas Múltiples/ Capa sobre Capa

Mínimo: 6 horas a 49°F - 53°F. Se le puede aplicar una capa superior tan pronto como este seco al tacto a temperatura encima de 53°F (12°C).

Máximo: 7 días. Para producto no contaminado.

Nota: Durante las pruebas/ tests no se observo fallas de adherencia entre capas, en todo el rango de temperatura. El desempeño mecánico mejorar con el tiempo.

Revisión 05/2019

Revisión 07/2020

Revisión 09/2020

Revisión 03/2021

Todos los valores son aproximados. La información relacionada a la aplicación de este producto está disponible en el manual de Corrocoat. Si se requiere de información adicional, por favor consulte con el Servicio Técnico de Corrocoat. La data física se basa en que el producto este en buenas condiciones antes de la polimerización, correctamente catalizado y se obtenga una completa curación.

Corrocoat USA, Inc., 6525 Greenland Road, Jacksonville, FL 32258 | 904-268-4559 | www.corrocoatusa.com

Esta información se ofrece de buena fe pero sin garantía o responsabilidad

2020 © Corrocoat Ltd.

Corrocoat USA, 6525 Greenland Rd., Jacksonville, FL 32258 www.corrocoat.com