Maris Polymers®

FICHA TÉCNICA

Fecha: 01.07.2011 - Versión 1

MARISEAL® METAL PRIMER

Imprimación vinílica fosfatante

Descripción del producto

MARISEAL® METAL PRIMER es un producto basado en resinas modificadas polivinilbutiral y pigmentos anticorrosivos no tóxicos. Secado rápido y buena adhesión sobre acero, acero galvanizado y/o aleaciones ligeras.

Usos

MARISEAL® METAL PRIMER se utiliza principalmente como imprimación encima de superficies de acero, acero galvanizado y/o aleaciones ligeras. También puede utilizarse como protección temporal del acero.

Propiedades

- Fácil aplicación (rodillo o airless).
- Excelente adherencia en superficies de acero.

Consumo

100 gr. /m² en una o dos capas. Esta previsión se basa en la aplicación mediante rodillo en una superficie en óptimas condiciones. Factores como la porosidad de la superficie, la temperatura y el método de aplicación pueden alterar el consumo.

Características técnicas

PROPIEDADES	RESULTADOS	MÉTODO
Contenido de sólidos en volumen	23 ± 2%	
Contenido de sólidos en peso	36 ± 2%	ASTM D 903
Densidad	1,1 gr/cm ³	
Viscosidad	80-90" CF4	
Tiempo de secado al tacto	15-30 min.	A 20°C
Tiempo de repintado	Mínimo 2 horas	
Resistencia a la niebla salina	Más de 200 horas	ASTM

Aplicación

Preparación de la superficie

Preparar la superficie cuidadosamente es muy importante para la durabilidad y correcta aplicación del producto. La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana. Antiguas membranas, suciedad, óxido, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente.

Imprimación

Remover bien el contenido del envase antes de su aplicación.

Si se aplica con brocha o rodillo no es necesario diluirla.

Para aplicaciones con pistola airless diluir con un 5% como máximo de diluyente. Bomba 45:1 o 60:1, relación de compresión 30:1, boquilla 0,015 a 0.021 pulgadas. Presión de trabajo 140 a 160 Kg/cm².

ADVERTENCIA: La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados para tal fin.

Maris Polymers®

Empaquetado

MARISEAL® METAL PRIMER se suministra en envases de 4 Lt. Los envases deben guardarse en lugar seco durante no más de 12 meses. Proteger el material contra la humedad, el hielo o la acción directa del Sol. Temperatura de almacenaje: 5°C-30°C. El material debe guardarse en el envase original cerrado con su etiqueta detallando el nombre del fabricante, el número de partida y sus propiedades.

Medidas de seguridad

Ver la información proporcionada por el fabricante. Estudiar la ficha de seguridad.

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.