

Hempaprime Multi 500

Secado rápido para mejorar la productividad





Comprometidos a mejorar la protección contra la corrosión

En Hempel, abordamos los desafíos que enfrentan nuestros clientes con soluciones anticorrosión personalizadas que marcan una diferencia real.

Somos el proveedor de confianza, con más de 100 años de experiencia en recubrimientos marinos y de protección, y ponemos nuestra experiencia y conocimientos a disposición de nuestros clientes para ayudarlos a llevar a cabo sus proyectos en cualquier parte del mundo.



Soluciones innovadoras



En nuestros 15 centros de investigación y desarrollo, estamos enfocados en resolver sus principales desafíos y apoyar su negocio. Al mejorar los atributos de nuestros productos, le ofrecemos el rendimiento adecuado de los recubrimientos contra la corrosión.

Servicio mundial



Con nuestros 150 puntos de operaciones en todo el mundo, le ofrecemos los productos correctos en campo, a tiempo, en todo momento. Nuestras 28 plantas de fabricación cuentan con la acreditación ISO 9001, lo que garantiza productos de calidad constante, sin importar en qué parte del mundo se encuentre.

Soporte profesional



Nuestros equipos de ventas a nivel mundial y más de 600 asesores de recubrimiento certificados por FROSIO/NACE están a su disposición para garantizar que su proyecto de recubrimiento funcione sin problemas desde el principio hasta el final y más allá.

¿Por qué elegir Hempaprime Multi 500?

Hempaprime Multi 500 es nuestro nuevo intermediario epoxídico avanzado de alta resistencia.

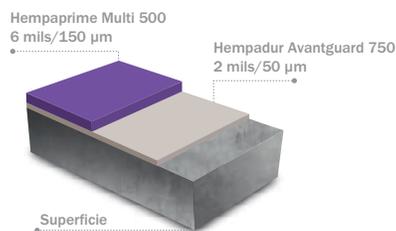
Como su nombre lo indica, nuestro nuevo producto le ofrece múltiples ventajas. Ya que está específicamente diseñado para optimizar la producción, usted obtiene tiempos de secado rápidos y cortos intervalos de recubrimiento mínimos sin comprometer el alto volumen de sólidos del producto.

Con una amplia variedad de espesores de película, usted también se beneficia de su uso combinado como imprimación, capa intermedia y capa final, proporcionando una protección fuerte y duradera.

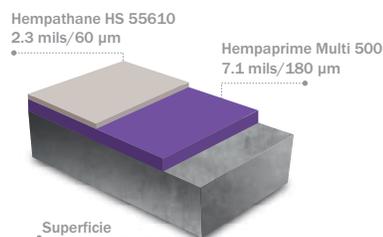
Hempaprime Multi 500 cumple con los requisitos de pruebas anticorrosión más exigentes para los entornos más severos, incluidos ISO 12944 C5-I High e ISO 20340 C5-M. Los sistemas de recubrimiento basados en Hempaprime Multi 500 están precalificados para NORSOK M-501 Ed. 6, sistema 1.

Uso recomendado

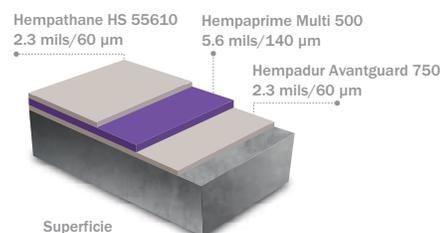
C4 >15 años - Total 8 mils/200 µm



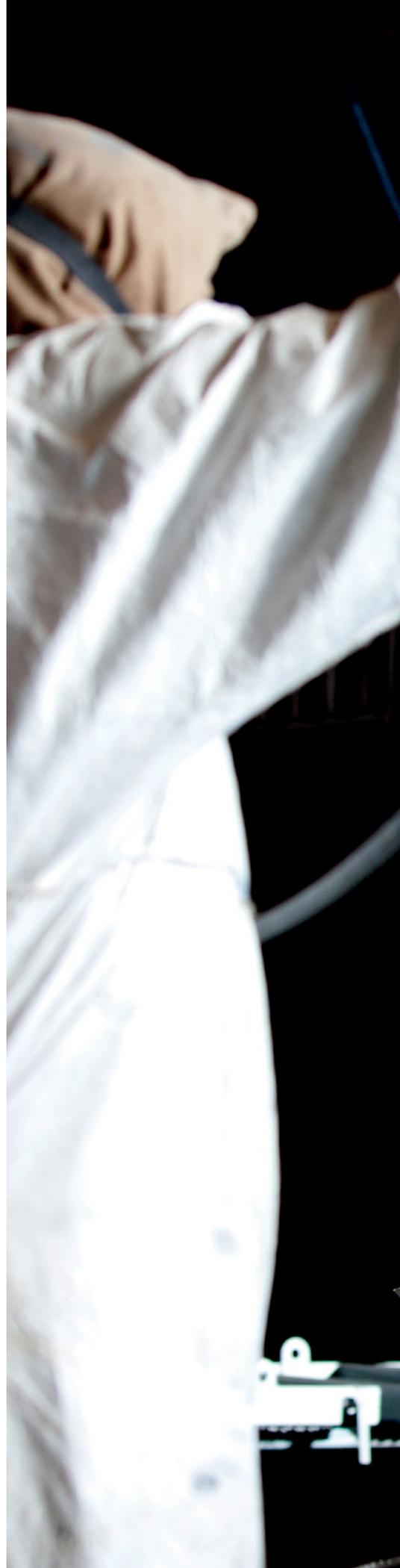
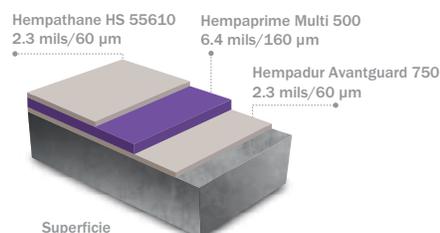
C4 >15 años - Total 9.4 mils/240 µm



C5-I >15 años - Total 10.2 mils/260 µm



C5-M En Zona Marítima - Total 11 mils/280 µm



Secado rápido para mejorar la productividad

Con una reducción de hasta el 20% en el tiempo de producción*, Hempaprime Multi 500 le permite aplicar tres capas a la vez sin comprometer la calidad, la resistencia ni el acabado.



*Calculado como la reducción total de tiempo de secado para un sistema completo de 3 capas compuesto por Avantguard® 750, intermedio y Hempthane HS (tiempos de recubrimiento más tiempo de secado al tacto para la capa superior a 68 °F/20 °C) mediante el uso de Hempaprime Multi 500 como capa intermedia en lugar de Hempadur Mastic.

Las ventajas

Disponible en todo el mundo y adecuado para apoyarlo en sus proyectos durante la producción, ofreciendo una mayor productividad y una vida útil más prolongada, para proteger sus activos.

Sistema de recubrimiento completo en un sola aplicación

Reducción del tiempo de recubrimiento comprobada, lo que permite hasta tres capas en una sola aplicación.

Secado rápido

Mayor dureza que se desarrolla más rápido, lo que permite que el acero se pueda mover más pronto con un mínimo riesgo de daño al recubrimiento

Recubrimiento robusto

Resistencia mejorada a las grietas y las arrugas incluso a altas DFT, evitando así volver a realizar trabajos de pintura y recubrimiento.

Aplicación optimizada

No es necesario diluirlo, el revestimiento está optimizado para una aplicación fácil mediante rociador, brocha o rodillo.

VOC reducidos

Volumen de sólidos mejorado hasta en un 85 por ciento y VOC reducidos, lo que disminuye el impacto ambiental y la exposición de los trabajadores.



Parámetros	
Intervalos de recubrimiento (68°F/20°C):	3 horas
Seco para manejo (68°F/20°C):	4 horas
Rango DFT:	4-8.6 mils/100-220 µm
Volumen de sólidos:	85%
Tasa de propagación teórica:	228.6 pies cuadrados/Galón a 6 mils 5.7 m ² /L at 150 µm
Gravedad específica:	12.1 lbs/Galón (1.4 kg/L)
VOC:	1.6 LBS/GALÓN (196 G/L)
Duración útil (68°F/20°C):	1 hora
Equipo de aplicación:	Rociador sin aire, brocha y rodillo

Protege contra la corrosión, la abrasión, el impacto y la humedad, Hempaprime Multi 500 se seca hasta llegar a un acabado resistente.

Este revestimiento de alto rendimiento garantiza una larga vida útil en aplicaciones industriales pesadas, lo que ayuda a reducir los requisitos de mantenimiento. Versátil, para superficies directamente metálicas o imprimadas, como aplicación de imprimación, capa intermedia o capa superior, también es ideal para reparaciones menores.

Al elegir Hempaprime Multi 500, usted elige una protección anticorrosiva en la que puede confiar.



Desde 1915, Hempel es una empresa especialista en recubrimientos líder a nivel mundial que brinda protección e inspiración al mundo que nos rodea. Hoy contamos con más de 5,500 empleados en 80 países que ofrecen soluciones confiables en los mercados de Protección, Decoración, Marina, Contenedores, Industriales y Yates. Esto incluye muchas marcas reconocidas como Crown Paints, Schaepman y Jones-Blair.

Orgullosamente, Hempel es propiedad de Hempel Foundation, que apoya causas culturales, humanitarias y científicas en todo el mundo.

Oficinas centrales en Sudamérica

Buenos Aires, Argentina

Tel: +54 230 468 7200
Mail: hempel.ar@hempel.com

Guayaquil, Ecuador

Tel: +593 4 2656122
Mail: hempel.ec@hempel.com

Viña del Mar, Chile

Tel: +56 32 2 790200
Mail: hempel.cl@hempel.com

Lima, Perú

Tel: +51 743 3070
Mail: hempel.pe@hempel.com