

Hempaprime Multi 500

Secado rápido para aumento de productividad

El tiempo de secado rápido de Hempaprime Multi 500 le permite reducir su tiempo de producción hasta en un 20%* sin comprometer la resistencia del recubrimiento.

Descripción del Producto

Hempaprime Multi 500 es nuestro nuevo y avanzado recubrimiento epóxico de dos componentes, alto contenido de sólidos y alto espesor.

Recomendado como una capa intermedia de alto espesor en sistemas de recubrimiento de alto rendimiento donde se requiere un manejo rápido y tiempos cortos de recubrimiento de superficies. Además, es muy adecuado como capa autoimprimante y capa superior en sistemas de recubrimiento de alta resistencia.

Diseñado para brindar una protección a largo plazo contra la corrosión en aplicaciones industriales pesadas, Hempaprime Multi 500 resiste la corrosión, la abrasión y los impactos.

Y con intervalos de recubrimiento de hasta el doble de rápidos**, usted puede aumentar significativamente su productividad.

Uso recomendado

Sin necesidad de dilución, el revestimiento está optimizado para una aplicación simple, al proporcionar tres capas en una sola aplicación, para facilitar el manejo y ayudar a reducir los costos de producción.

Usualmente para uso en:

- ✓ Industria de generación de energía
- ✓ Infraestructura
- ✓ Industria de petróleo y gas



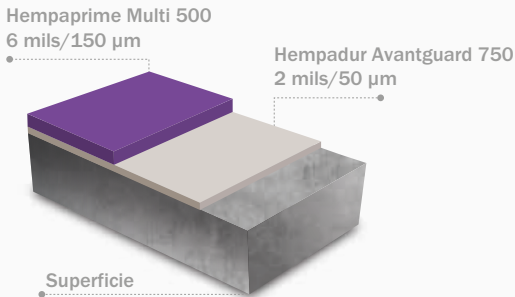
Características	Beneficios
Secado rápido	Tres capas en una sola aplicación permiten un manejo más rápido y una producción optimizada
Desarrollo de dureza más rápido y optimizado para resistir grietas y arrugas, incluso a altas DFT	El acero se puede mover más pronto con un mínimo riesgo de daño al recubrimiento, lo que evita nueva aplicación de pintura y recubrimiento
Optimizado para spray, brocha y rodillo	Sin necesidad de dilución, fácil aplicación y acabado constante todas las veces
Amplio rango de temperatura	Aplicación consistente garantizada en una amplia variedad de climas
Alto volumen de sólidos 85%	Bajo en CVO lo que reduce las emisiones
Resultados garantizados	Probado según los requisitos ISO 12944 C5-I High e ISO 20340 C5-M y precalificado para NORSOK M-501 Ed. 6, Sistema 1.

*Calculado como el tiempo total de secado reducido para un sistema completo de 3 capas compuesto por Avantguard® 750, recubrimiento intermedio y Hemplathane 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 recubrimiento intermedio en lugar de Hempladur Mastic.

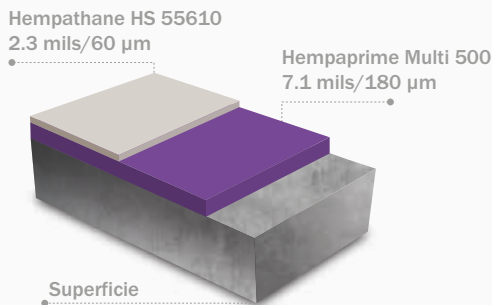
**Con base en los intervalos de recubrimiento probados en comparación con Hempladur Mastic.

Especificaciones comunes

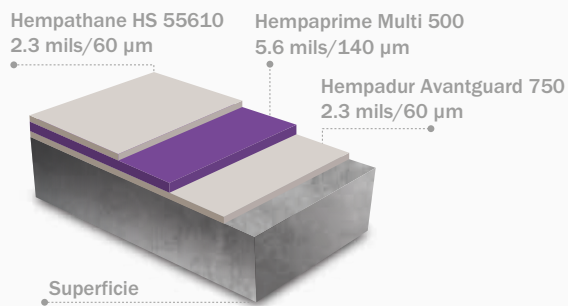
C4 >15 años - Total 8 mils/200 µm



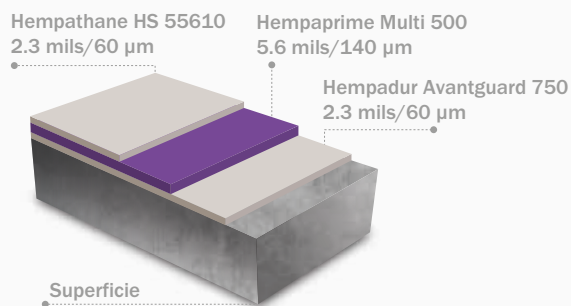
C4 >15 años - Total 9.4 mils/240 µm



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



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



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

Las constantes físicas indicadas son datos nominales de acuerdo con las fórmulas aprobadas del Grupo Hempel. Están sujetas a las tolerancias normales de fabricación. Este producto se debe utilizar con referencia a las especificaciones técnicas.

- ✓ Cumple con los requisitos de ISO 12944 C5-I High e ISO 20340 C5-M
- ✓ Precalificado para NORSOK's M-501 Ed. 6, Sistema 1

Pinturas Hempel de México S.A. de C.V.

Arrayanes entre Encino y Laurel Lote 23, Manzana III,
Cd. Industrial Bruno Pagliani, Veracruz, Ver. CP 91750 - MEXICO
Tel: +52 229 923 4860 Email: sales.mx@hempel.com **hempel.mx**