

Hempaprime Multi 500

Secagem rápida para melhorar
a produtividade





Comprometidos em melhorar a proteção contra corrosão

Na Hempel, enfrentamos os desafios que nossos clientes enfrentam com soluções anticorrosivas personalizadas que fazem uma diferença real.

Somos o fornecedor confiável, com mais de 100 anos de experiência em revestimentos marinhos e de proteção, e colocamos nossa experiência e conhecimento à disposição de nossos clientes para ajudá-los a realizar seus projetos em qualquer lugar do mundo.



Soluções inovadoras



Em nossos 15 centros de pesquisa e desenvolvimento, estamos focados em solucionar seus principais desafios e apoiar seu negócio. Ao aprimorar os atributos de nossos produtos, oferecemos a você o desempenho adequado de revestimentos anticorrosivos.

Serviço mundial



Com nossos 150 pontos de operação em todo o mundo, oferecemos a você os produtos certos na prática, no prazo e em todos os momentos. Nossas 28 fábricas são certificadas pela ISO 9001, garantindo produtos de qualidade consistente, não importa onde você esteja no mundo.

Suporte profissional



Nossas equipes de vendas em todo o mundo e mais de 600 consultores de revestimento certificados pela FROSIO / NACE estão à disposição para garantir que seu projeto de revestimento seja executado sem problemas do início ao fim.

Por que escolher Hempaprime Multi 500?

Hempaprime Multi 500 é o nosso novo intermediário epóxi avançado de alta resistência.

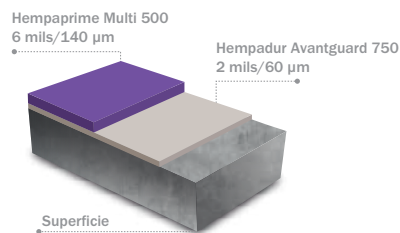
Como o nome indica, nosso novo produto oferece muitas vantagens. Por ser projetado especificamente para otimizar a produção, você obtém tempos de secagem rápidos e curtos intervalos mínimos de repintura sem comprometer o alto volume de sólidos do produto.

Com uma ampla variedade de espessuras de filme, você também se beneficia de seu uso combinado como primer, camada intermediária e camada de acabamento, proporcionando proteção forte e duradoura.

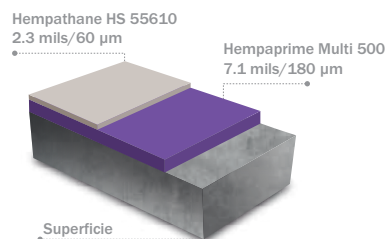
Hempaprime Multi 500 atende aos mais exigentes requisitos de testes anticorrosivos para os ambientes mais adversos, incluindo ISO 12944:2018 CX e ISO 20340 C5-M. Os sistemas de revestimento baseados em Hempaprime Multi 500 são pré-qualificados para NORSOK M-501 Ed. 6, sistema 1.

Uso recomendado

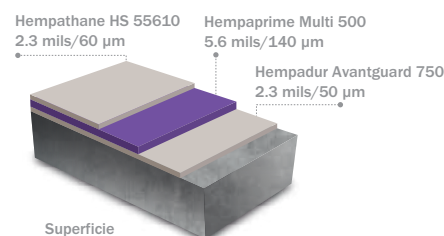
C4 >15 anos - Total 8 mils/200 µm



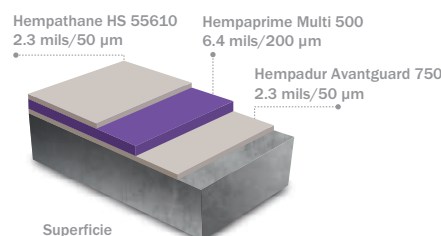
C4 >15 anos - Total 9.4 mils/240 µm



C5 H >15 anos - Total 10.2 mils/260 µm



C5 VH >25 anos - Total 11 mils/280 µm



Secagem rápida para melhorar a produtividade

Com até 20% de redução no tempo de produção *, Hempaprime Multi 500 permite aplicar três demãos de uma vez sem comprometer a qualidade, resistência ou acabamento.



* Calculado como a redução total do tempo de secagem para um sistema completo de 3 camadas composto de Avantguard® 750, intermediário e Hemplathane HS (tempos de repintura mais tempo de secagem ao toque para camada superior a 20 ° C / 68 ° F) usando Hempaprime Multi 500 como camada intermediária em vez de Hempadur Mastic.

As vantagens

Disponível mundialmente e adequado para ajudar seus projetos durante a produção, oferecendo maior produtividade e maior vida útil, para proteger seus ativos.

Sistema de revestimento completo em uma aplicação

Comprovada redução do tempo de revestimento, permitindo até três demãos em uma aplicação.

Secagem rápida

Aumento de dureza que desenvolve mais rápido, permitindo que o aço se movimente mais rápido com risco mínimo de danos ao revestimento.

Revestimento robusto

Maior resistência a rachaduras e vincos mesmo em alto DFT, evitando assim retrabalhos de pintura e revestimento.

Aplicação otimizada

Sem necessidade de diluição, o revestimento é otimizado para fácil aplicação por spray, pincel ou rolo.

Baixo VOC

Volume de sólidos melhorados até 85 por cento e VOCs diminuídos, reduzindo o impacto ambiental e a exposição do trabalhador.

Parâmetros	
Intervalos de revestimento (68°F/20°C):	3 horas
Seco para manuseio (68°F/20°C):	4 horas
Intervalo DFT	4-8.6 mils/100-220 µm
Volume de sólidos:	85%
Rendimento:	228.6 Sqft/galão a 6 mils 5.7 m2/L at 150 µm
Gravidade específica:	12.1 lbs/Galão (1.4 kg/L)
VOC:	1.6 LBS/Galão (196 G/L)
Pot Life (68°F/20°C):	1 hora
Equipamento de aplicação:	Pulverizador sem ar, trincha, pincel e rolo

Protege contra corrosão, abrasão, impacto e umidade, Hempaprime Multi 500 seca até um acabamento resistente.

Este revestimento de alto desempenho garante vida longa em aplicações industriais pesadas, ajudando a reduzir os requisitos de manutenção. Versátil, com aplicação direta em superfícies metálicas, usado como primer, como demão intermediária ou final, também é ideal para pequenos reparos.

Ao escolher Hempaprime Multi 500, você escolhe uma proteção anticorrosiva na qual pode confiar.





Desde 1915, a Hempel é líder mundial em soluções de revestimento, fornecendo proteção e inspiração para o mundo ao nosso redor. Hoje temos mais de 5.500 funcionários em 80 países que oferecem soluções confiáveis nos mercados de Proteção, Decoração, Marítima, Containers, Industrial e Iates. Isso inclui muitas marcas conhecidas, como Crown Paints, Schaeepman e Jones-Blair.

A Hempel tem orgulho de ser propriedade da Fundação Hempel, que apoia causas culturais, humanitárias e científicas em todo o mundo.

Brasil

Hempel Tintas do Brasil LTDA.
São Gonçalo, Rio de Janeiro
Email: hempel.br@hempel.com