

Descrição:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 é uma tinta oleoresinosa de uso geral pigmentada com alumínio, com boa resistência ao calor e boas propriedades de reflexão da luz.
Uso recomendado:	Para proteção de longa duração de condutas quentes, tubagens de exaustão, escapes de fumos e outras superfícies quentes até picos de temperatura de 250°C/482°F e temperaturas permanentes de até 200°C/392°F. Como demão de acabamento, em aço ou madeira, exterior e interior, expostos a ambientes de pouco a moderadamente corrosivos, onde se pretenda uma superfície de alumínio ou reflectora de luz.
Temperatura de serviço:	Máximo, somente exposição seca: 200°C/392°F, (pico) 250°C/482°F
Certificados/Aprovações	Testado de acordo com a Secção 175.300 do Código das Regulamentações Federais dos E.U., Título 21 - Alimentos secos. Consulte a Hempel para informação detalhada. Testado para não contaminação na carga de grãos na Newcastle Occupational Health & Hygiene, Grã Bretanha. Em conformidade com a Diretiva da UE 2004/42/EC subcategoria i.
Disponibilidade:	Parte da classificação do grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.
CONSTANTES FISICAS:	
Nº de sombras/Cores:	19000 / Alumínio
Acabamento:	brilhante consulte OBSERVAÇÕES no verso
Sólidos de volume, %:	38 ± 1
Taxa de dispersão teórica:	15.2 m²/l [609.5 sq.ft./US gallon] - 25 micron/1 mils
Ponto de ignição	38 °C [100.4 °F]
Gravidade específica	0.9 kg/litro [7.8 lbs/galão dos EUA]
Secagem superficial:	1 hour 20°C/68°F
Secagem em profundidade:	3.5 hora(s) 20°C/68°F
Conteúdo do VOC	505 g/l [4.2 lbs/galão dos EUA]
Vida útil:	5 anos (25°C/77°F) do tempo de produção. <i>As constantes físicas declaradas são dados nominais de acordo com as formulas aprovada pelo grupo da Hempel.</i>
DETALHES DA APLICAÇÃO:	
Método de aplicação:	Pulverização sem vento / Jato de ar / Pincel
Thinner (vol. máx.):	Não dilua. consulte OBSERVAÇÕES no verso
Orifício do bico:	0.017 "
Pressão do bico:	100 bar [1450 psi] (Os dados da pulverização sem vento são indicativos e estão sujeitos a ajuste)
Limpeza de ferramentas:	HEMPEL'S THINNER 08080
Espessura do filme indicada, seco:	25 micron [1 mils]
Espessura do filme indicada, molhado:	75 micron [3 mils]
Intervalo de revestimento, mín.:	De acordo com a especificação.
Intervalo de revestimento, máx.:	De acordo com a especificação.
Segurança:	Manusear com cuidado. Antes e durante o uso observe os rotulos de segurança nas embalagens, consultar a ficha de segurança e seguir regulamentações nacional de segurança.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:	Aço novo: Remova completamente o óleo e graxa etc com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes com água doce sob alta pressão. Limpeza com equipamentos elétricos para St 3 ou jateamento abrasivo para Sa 2 (ISO 8501-1:2007). Reparo e manutenção: Remova completamente o óleo e graxa etc com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes com água doce sob alta pressão. Remova toda a ferrugem e materiais soltos através de jateamento abrasivo ou limpeza com equipamentos elétricos. Resíduos sem poeira.
CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:	Aplique apenas em uma superfície limpa e seca com temperatura acima do ponto de orvalho para evitar condensação. Em espaços confinados, proporcionam a ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.
DEMÃO ANTERIOR:	Temperatura da superfície do aço: abaixo 120°C/248°F HEMPALIN PRIMER. 120-200°C/248-390°F auto-preparada.
DEMÃO SUBSEQUENTE:	Não há.
Observações	
Cores/estabilidade das cores:	Tem tendência a amarelar após a aplicação. Isso não tem influência sobre o desempenho nem sobre o efeito de amarelamento de nenhuma última demão aplicada.
Aplicação(s):	É recomendada a aplicação com spray. Se aplicado com pincel, use um pincel liso com 10 cm/4 pol de largura no máximo. Não dilua. Depois que a tinta for distribuída, deverá ser espalhada com cursos leves e em apenas uma direção.. Se a pintura for muito trabalhosa com pincel ou rolo, ela ficará listrada e acinzentada e perderá seu brilho. Este efeito é apenas estético e não tem influência sobre as propriedades protetoras. Acabamento: Em temperaturas altas, a pintura se tornará acinzentada e perderá seu brilho. Este efeito é apenas estético e não tem influência sobre as propriedades protetoras.
Nota:	HEMPEL'S SILVIUM 51570 Somente para uso profissional.
EMIÇÃO:	HEMPEL A/S

5157019000

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas disponíveis pelo site www.hempel.com, informações técnicas de produtos. Os dados, especificações, diretivas e recomendações apresentadas neste boletim técnico representam apenas o resultado de testes ou experiência obtida em condições bem definidas e controladas. O seu rigor, complementaridade e adequabilidade a quaisquer outras condições de utilização dos produtos são da exclusiva responsabilidade do Comprador e/ou Utilizador.

A forma de entrega dos produtos e a assistência técnica estão definidas nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA da Hempel, salvo se diferentemente acordadas pelo Vendedor, por escrito. O Produtor e Vendedor não terá que assumir, e não assumirá, e o Comprador e/ou Utilizador renuncia a qualquer reclamação ou responsabilidade, incluindo mas não limitado a negligência, exceto conforme exposto nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos diretos ou indiretos, decorrentes do uso dos produtos conforme recomendados acima, no verso ou de qualquer outro modo. Estes dados podem ser alterados em qualquer momento, sem aviso prévio, e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.