

Descrição:	HEMPATEX E.V. PRIMER 19151 é uma tinta baseada numa resina especial para protecção temporária de equipamentos submetidos a alta temperatura.
Uso recomendado:	Como protecção anticorrosiva temporária durante a armazenagem e montagem de equipamentos submetidos a alta temperatura tais como tubagens, serpentinas de aquecimento e condutas de ventilação quente. Durante o aquecimento a tinta decompõe-se lentamente com libertação moderada de gases/fumos.
Características:	Decompõe-se quando as partes em serviço atingem temperaturas acima de 180°C. Deste modo não é necessário nenhum processo mecânico para a remoção da tinta, o que permite uma economia de tempo e dinheiro.
Certificados / Aprovações:	Aprovado de acordo com a directiva DVS 0501 relativa ao teste de soldagem. (DAST-Richtlinie 006, 20 micron/0.8 mils espessura de filme seco)
Disponibilidade:	Faz parte do Assortment do Grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.
CONSTANTES FÍSICAS:	
Nºs de Cor /Cores:	50670/ Vermelho
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	49 ± 1 (DIN 53219)
Rendimento teórico:	8.2 m²/l [328.8 sq.ft./US gallon] - 60 micron/2.4 mils
Ponto de inflamação:	38 °C [100.4 °F]
Massa volúmica:	1.6 kg/litro [13 lbs/galão US]
Secagem ao tato:	30 minuto(s) 20°C/68°F
Teor de COV:	402 g/l [3.3 lbs/galão US]
Tempo de armazenagem:	3 anos 25°C/77°F a partir da data de produção.
<i>Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.</i>	
PORMENORES DE APLICAÇÃO:	
Método de aplicação:	Pistola airless / Trincha/Rolo
Diluyente (vol.max.):	08080 (5%) / 08080 (5%) / 08080 (5%)
Bico:	0.013 - 0.017 "
Pressão no bico:	130 bar [1885 psi] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S DILUENTE 08080
Espessura seca de filme indicada:	60 micron [2.4 mils]
Espessura húmida de filme indicada:	125 micron [5 mils]
Intervalo de recobrimento mínimo:	Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Intervalo de recobrimento máximo:	Ver OBSERVAÇÕES no verso.
Segurança:	Manusear com cuidado. Antes e durante a utilização, ler e observar as recomendações dos rótulos das embalagens, consultar as fichas de segurança e seguir a regulamentação local ou nacional relativa a segurança.

- PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:** Remova óleo e gordura, etc. com um detergente adequado. Remova sais e outros contaminantes através de limpeza com água doce a alta pressão.
Remova toda a ferrugem e materiais soltos mediante decapagem com abrasivo, limpeza mecânica ou hidrodecapagem, no mínimo, ao grau Sa 1, St 2 (ISO 8501:2007), Wa 1 (ISO 8501-4:2006).
- CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:** Aplique apenas numa superfície seca e limpa a uma temperatura superior ao ponto de orvalho para evitar a condensação. Utilizar apenas quando a aplicação e cura se puder processar a temperaturas acima de: 0°C/32°F. Humidade relativa máxima: 80%, preferencialmente em baixo 60%.
Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.
- DEMÃO SEGUINTE:** Não tem.
- OBSERVAÇÕES:**
- Espessura de filme/diluição:** Poderá ser especificado noutra espessura seca para além da indicada, dependendo do fim a que se destina e da zona de utilização. Deste modo o rendimento será alterado e poderá influenciar o tempo de secagem e o intervalo de recobrimento. A gama normal é de: 60 micron/2.4 mils a 100 micron/4 mils
- Recobrimento:** Intervalos de recobrimento relacionados com condições posteriores de exposição: Se o intervalo máximo de recobrimento for excedido, deverá ser criada uma certa rugosidade na superfície para assegurar a adesão intercamadas.
Antes do recobrimento após exposição prolongada em atmosfera poluída, remover a contaminação acumulada através de lavagem com água doce a alta pressão e deixar secar a superfície.

Uma especificação prevalece sobre quaisquer intervalos de recobrimento orientativos indicados na tabela.

Ambiente	Atmosférico, moderado					
	10°C (50°F)		20°C (68°F)		30°C (86°F)	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
HEMPATEX	7 h	None	4 h	None	3 h	None

NR = Não Recomendado, Ext. = Prolongado, None = Não tem, m = minuto(s), h = hora(s), d = dia(s)

Nota: **HEMPATEX E.V. PRIMER 19151 Destinado exclusivamente ao uso profissional.**

EMIÇÃO: HEMPEL A/S 1915150670