



Descrição:	HEMPINOL 10220 é uma tinta de secagem física, betuminosa e de alta espessura.
Uso recomendado:	Como protecção económica de superfícies de aço e betão em exposição exterior ou interior, sujeitas a ambientes moderadamente corrosivos e não expostas directamente à luz solar. Não é resistente a esforços mecânicos contínuos.
Certificados / Aprovações:	Approved as a low flame spread material when used as part of a predefined paint system. Please refer to "Declaration of Conformity" on www.Hempel.com for further details.
Disponibilidade:	Faz parte do Assortment do Grupo. Disponibilidade local sujeita a confirmação.
CONSTANTES FÍSICAS:	
Nºs de Cor /Cores:	19990/ Preto.
Acabamento:	Fosco
Volume de sólidos, %:	53 ± 1
Rendimento teórico:	3 m ² /l [120.3 sq.ft./US gallon] - 175 micron/7 mils
Ponto de inflamação:	38 °C [100.4 °F]
Massa volúmica:	1.4 kg/litro [11.3 g/litros]
Secagem superficial:	10 hora(s) aprox. a 20°C/68°F
Secagem ao toque:	16 hora(s) aprox. a 20°C/68°F
Teor de COV:	322 g/l [2.7 g/litros]

Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Método de aplicação:	Pistola airless / Pistola convencional / Trincha
Diluyente (vol.max.):	08080 (2%) / 08080 (15%) / 08080 (5%)
Bico:	0.021 - 0.025 "
Pressão no bico:	200 bar [2900 bar] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)
Limpeza das ferramentas:	HEMPEL'S DILUENTE 08080
Espessura seca de filme indicada:	175 micron [7 mils] Ver OBSERVAÇÕES em baixo
Espessura húmida de filme indicada:	325 micron [13 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.



HEMPINOL 10220

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: **Aço novo:** Decapagem com abrasivo ao grau Sa 2 (ISO 8501-1:2007) ou limpeza mecânica ao grau St 3 (ISO 8501-1:2007). Para protecção temporária, utilize um primário de espera adequado, se necessário. Todos os danos e contaminações do primário de espera causados pelo armazenamento e fabrico deverão ser cuidadosamente removidos antes da aplicação final. Para reparações e retoques utilizar: HEMPINOL 10220.

Reparação e manutenção: 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 material solto através de decapagem com abrasivo ou limpeza mecânica. Limpe os resíduos. Retoque as áreas descobertas de forma a obterem toda a espessura de filme.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: Aplique apenas numa superfície seca e limpa a uma temperatura superior ao ponto de orvalho para evitar a condensação.

Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

DEMÃO ANTERIOR:: Não tem, ou de acordo com a especificação.

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: 125-200 micron/5-8 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.
HEMPINOL	29 h	None	16 h	None	12 h	None
Ambiente	Imersão					
HEMPINOL	29 h	None	16 h	None	12 h	None

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

Nota: **HEMPINOL 10220 Destinado exclusivamente ao uso profissional.**

EMISSÃO: HEMPEL A/S
1022019990

Esta Informação Técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas das Informações Técnicas de produtos, disponíveis em www.hempel.com.

Os dados, especificações, instruções e recomendações apresentadas nesta ficha técnica representam apenas o resultado de testes ou a experiência obtida em condições bem definidas e controladas. A exactidão, a exaustividade e a adequabilidade dos dados constantes, nas condições reais de utilização dos produtos, são determinadas exclusivamente pelo Comprador e/ou Utilizador.

O fornecimento de produtos e a prestação de assistência técnica são feitos ao abrigo do estabelecido nas **CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA** da Hempel, excepto se diferentemente acordado, por escrito. O Produtor e Vendedor não assume, e o Comprador e/ou Utilizador renuncia a qualquer reclamação ou responsabilidade, incluindo mas não limitado a negligência, excepto conforme expresso nas **CONDIÇÕES GERAIS** por resultados, prejuízos directos ou indirectos, decorrentes do uso dos produtos conforme recomendado acima, no verso, ou de qualquer outro modo. Estes dados podem ser alterados sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão desta ficha técnica.