



Descrição: HEMPATEX AE 4637K é uma tinta de secagem física de alta espessura com uma ótima retenção de cor. Baseada em resina acrílica.

Uso recomendado:

1. Pintura de betão à vista e estrutural, em interior e exterior.
2. Como intermediário ou acabamento em sistemas HEMPATEX em aço e outros metais em exposição a ambiente de moderada a severamente corrosivo.

Temperaturas de serviço: Máxima, seca: 80°C (Ver **OBSERVAÇÕES**).

Aprovações, certificados: Testado em relação à Resistência aos Alcalis de acordo com a Especificação LNEC E319-1978. Testado em relação à Impermeabilidade à água, Permeabilidade ao vapor de água, Resistência ao envelhecimento acelerado e Resistência à tracção *, de acordo com a EN 1504-2 (Products and systems for the projection and repair of concrete structures. Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity), pelo LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil, em Maio de 2003.
* Relatório disponível.
Classificação como grupo i) segundo a Directiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)

CONSTANTES FÍSICAS

Cores / N ^{os} de Cor:	Branco / 10000*
Acabamento:	Semifosco
Volume de sólidos, %:	46 ± 1
Rendimento teórico:	9,2 m ² /litro - 50 µm
Ponto de inflamação:	25°C
Massa volúmica:	1,3 kg/litro
Secagem superficial:	aprox. 30 minutos a 20°C (ISO 1517)
Secagem ao tacto:	aprox. 4 horas a 20°C
C.O.V.:	471 g/litro

* Cores alternativas mediante encomenda, ou por afinação automática, em Sistema **Multi-Tint**

Nota: Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL. Poderão variar de acordo com as tolerâncias normais de fabrico, casos em que tal será assinalado, estando os desvios padrão sempre dentro do estipulado pela norma ISO 3534-1. Para maior detalhe consulte nas NOTAS EXPLICATIVAS do Livro Técnico HEMPEL.

PORMENORES DE APLICAÇÃO

Método de aplicação:	Trincha/Rolo	Pistola airless
Diluyente (vol. max.):	08080 (5%)	08080 (5%)
Bico:	.017"-.021"	
Pressão de saída:	150 bar/2200 psi (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)	
Limpeza de ferramentas:	HEMPEL DILUENTE 08080	
Espessura do filme, seca:	50 µm (Ver OBSERVAÇÕES)	
Espessura do filme, húmida:	110 µm	
Intervalo de recobrimento, min:	4 horas (20°C) (Ver OBSERVAÇÕES)	
Intervalo de recobrimento, max:	Não tem (Ver OBSERVAÇÕES)	

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. Não ingerir, e evitar a inalação de vapores de solventes e de outros componentes da tinta, bem como o contacto com a pele e os olhos. Devem sempre ser tomadas precauções contra o risco de incêndio ou explosão, bem como com a protecção do ambiente. Aplicar, unicamente em locais bem ventilados.



HEMPATEX AE 4637K

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: **Betão:** Remover agente de descofragem e outros possíveis contaminantes por lavagem com emulsionantes, seguida de limpeza com água doce a alta pressão. Remover a camada de leitada e todo o material solto até se obter uma superfície dura, rugosa e uniforme preferencialmente por decapagem com abrasivo ou outro tratamento mecânico. Remover resíduos por lavagem a jacto de água a alta pressão e deixar secar completamente.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO: As recomendadas por uma prática correcta de pintura. Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

DEMÃO ANTERIOR: HEMPACRYL SOLFIX 26P02, HEMPATEX AE 4637K ou de acordo com Especificação.

OBSERVAÇÕES:

COV - Directiva UE 2004/42/CE:	Como fornecido	Diluição 5% vol.	Limite fase II, 2010
COV em g/l	471	495	500

COV: Para os COV de outras cores consultar a Ficha de Segurança do Produto.

Temperatura de serviço: Sendo um produto termoplástico, o contacto directo prolongado com temperaturas superiores a 40°C pode provocar um amolecimento do filme. A resistência mecânica é recuperada com o abaixamento da temperatura.

Espessuras de filme: Pode ser especificado noutra espessura para além da indicada, dependendo do fim a que se destina e da zona de utilização. Deste modo, o rendimento será alterado e poderá ser influenciado o tempo de secagem e o intervalo de recobrimento. A gama normal é 50-75 µm. Em caso de aplicação em multicamadas, o tempo de secagem e o intervalo mínimo de recobrimento será influenciado pelo número de demãos e pela sua espessura respectiva - ver referência na respectiva especificação de pintura.

Intervalos de recobrimento: Não tem intervalo máximo de recobrimento mas antes de proceder a recobrimento após exposição em ambiente contaminado, limpar completamente a superfície por limpeza com água doce a alta pressão e permitir secagem.

Nota: **HEMPATEX AE 4637K destina-se unicamente a uso profissional.**

HEMPEL (Portugal) Lda.

(4637K-10000-PT003)

Esta informação técnica anula as previamente emitidas. Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas das informações técnicas de produtos.

Os dados, especificações, directivas e recomendações apresentadas 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, excepto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos directos ou indirectos, 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.