

45860 : Base 45869 : Agente de Cura 98860

Descrição: HEMPADUR FINISH HS 45860 é um revestimento epoxídico de dois componentes e alto teor de sólidos com elevada resistência química e à abrasão.

Uso recomendado: Como demão de acabamento em sistemas de pintura antiderrapante.
Como demão intermédia e/ou de acabamento de alto desempenho em pavimentos industriais, garagens, estacionamentos, laboratórios, etc.

Características técnicas:

- Boa resistência química e à abrasão
- Aplicável a rolo ou talocha de borracha
- Boa aderência sobre primários e argamassas epoxídicas
- Fácil limpeza de marcas de pneus ou rodas de borracha
- Boa estabilidade de cor
- Antipoeiras

Aprovações, certificados: Classificado como B_{fl}-s1 de acordo com a Norma EN 13501-1-2007+A1:2010, em função do comportamento ao fogo dos produtos para a construção de edifícios.
Classificado como grupo j) segundo a Diretiva 2004/42/CE.

CONSTANTES FÍSICAS:

Cores / N ^{os} de Cor:	Cinzeno 10400 (RAL 7001) / Cinzeno 17720 (RAL 7042) *
Acabamento:	Brilhante
Volume de sólidos, %:	83 ±1
Rendimento teórico:	Com talocha de borracha sobre sistema antiderrapante: 2,5 m ² /litro - 300 µm secos Com rolo como pintura: 8,2 m ² /litro - 100 µm secos
Ponto de inflamação:	30°C
Massa volúmica:	1,3 Kg/litro (branco)
Secagem ao tato:	3-5 horas a 20°C
Cura completa:	1 semana a 20°C
	Transitável após: 24 horas: tráfego pedonal 48 horas: veículos ligeiros 7 dias: máxima resistência química e mecânica

COV: <190 g/litro

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

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

Pormenores de aplicação:

Produto misturado:	45860
Relação de mistura:	BASE 45869: AGENTE DE CURA 98860 3:1 em volume
Tempo de vida da mistura:	1 hora a 20°C (Ver OBSERVAÇÕES no verso)
Método de aplicação e diluição:	Talocha de borracha: NÃO DILUIR Rolo: 5-10% THINNER 08450
Limpeza de ferramentas:	THINNER 08450
Tempo de vida da mistura:	1 hora a 20°C (Ver OBSERVAÇÕES no verso)
Espessura do filme recomendada:	Com talocha de borracha, sobre sistema antiderrapante: 300 µm Com rolo, como tinta: 100-150 µm seco em 2 demãos
Intervalo de recobrimento, min:	12 horas a 20°C
Intervalo de recobrimento, max:	3 dias

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 e Condições de aplicação:

Pavimentos em betão

- Os substratos devem estar completamente curados (mínimo 28 dias) e secos.
- Eliminar leitadas de cimento e acabamentos vidrados por meios mecânicos (eg. Granalhagem).
- Eliminar as poeiras por aspiração.
- Aplicar o selante recomendado (HEMPADUR SEALER PS 05970 ou HEMPADUR RESIN SF 35960). Para outras situações de acordo com a especificação.

Aplicação do sistema de pintura

- Aplicar a rolo duas demãos de HEMPADUR FINISH HS 45860.
- Caso se pretenda um acabamento de textura rugosa, polvilhar sílica tipo M sobre a demão intermédia ainda húmida. Quando seco aplicar a demão de acabamento.

Aplicação do sistema de acabamento rugoso (antiderrapante)

- Aplicar uma demão de selagem e regularização de HEMPADUR RESIN SF 35960 misturado com areia de sílica normalizada e nas proporções adequadas. Proceder à aplicação com talocha plana numa espessura de 1-2 mm (consultar a Informação Técnica).
- Aplicar uma segunda demão de HEMPADUR RESIN SF 35960 do mesmo modo que para a demão anterior.
- 15 minutos depois, com o produto ainda húmido, polvilhar até saturação com areia de sílica.
- Quando seco, varrer, lixar e aspirar a sílica solta.
- Aplicar uma demão final de HEMPADUR FINISH HS 45860 com talocha de borracha.

Observações:

Os revestimentos epoxídicos em branco ou cores claras têm tendência a amarelecer com maior ou menor intensidade consoante as condições de exposição.

Misturar cuidadosamente os componentes na proporções indicadas, homogeneizando com um agitador de baixa velocidade. Aplicar logo de seguida dado que a reação entre os componentes tem início de imediato.

As embalagens devem ser misturadas à medida que vão sendo utilizadas. Não se recomenda a utilização parcial das embalagens.

Utilizar apenas quando a aplicação e a cura possam ter lugar a temperaturas superiores a 10°C. A temperatura do produto e da superfície devem estar igualmente acima deste limite.

Condições de humidade relativa elevada e condensações ou derrames de água antes da cura do produto, podem originar uma carbonatação (branqueamento) do produto. Este efeito é apenas cosmético e não tem influência nas propriedades do produto.

Nota: **HEMPADUR FINISH HS 45860 destina-se unicamente a uso profissional.**

Emitido por: HEMPEL (Portugal) S.A. (45860-10400)

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as "Notas Explicativas" das informações técnicas de produtos em hempel.com. Os dados, especificações, diretivas 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, exceto conforme expresso 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.