

Base 48587 : Agente de Cura 97382

Descrição: HEMUDUR FINISH 48582 é uma tinta epoxídica de base aquosa e alta espessura, de dois componentes, com boa resistência química e mecânica.

Uso recomendado: Pintura protetora e decorativa de pavimentos interiores de betão, betonilha e aglomerados asfálticos, em fábricas, oficinas, armazéns, parques de estacionamento, etc.
Pintura “vitrificante” de base aquosa, química e mecanicamente resistente e de fácil limpeza, para paredes ou lambris de betão e reboco, em interior, em instalações escolares, hospitalares, indústrias alimentares, etc. Acabamento de revestimentos tipo “kerapas”.
Pintura de interiores de túneis de betão.

Marcação CE como Sistema de proteção superficial de betão, segundo a Norma NP EN 1504-2: 2005, Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão.
Classificado como Bfl-s1 de acordo com a norma EN 13501-1:2002, em função do comportamento ao fogo dos produtos para a construção de edifícios.
Classificado como grupo j) segundo a Diretiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Boa resistência química a óleos e combustíveis
- Resistência mecânica ao tráfego de veículos ligeiros
- Limpeza fácil com detergentes biodegradáveis neutros ou ligeiramente alcalinos
- Praticamente isento de cheiro, durante a aplicação.

CONSTANTES FÍSICAS:

Cores / N ^{os} de Cor:	Branco / 10000;	Cinzento / 10400 (RAL 7001)
	Verde / 40840 (RAL 6011);	Vermelho / 50700 (aprox. RAL 3009)
Acabamento:	Semi-brilhante	
Volume de sólidos, %:	55 ± 1	
Rendimento teórico:	6,9 m ² /litro - 80 µm	
Ponto de inflamação:	>66°C	
Massa volúmica:	1,4 kg/litro	
Cura a 20°C:	12 horas - tráfego pedonal	48 horas - tráfego ligeiro 7 dias - Cura completa.
COV:	0 g/litro	
Resistência à abrasão:	<83 mg/10000 ciclos (ASTM D-4060)	Rodas abrasivas: CS-10 Peso aplicado: 1000 gr.
Dureza Persoz:	7 dias: >200 Secagem a 20°C e 65%HR.	

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

PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Relação de mistura para 48582:	Base 48587: Ag. Cura: 97382 3 : 1 em volume		
Método de aplicação:	Trincha	Rolo	Pistola airless
Diluição (vol. max.):	Água (5%)	Água (10%)	Água (10%)
Tempo de indução após mistura:	10 minutos (20°C)		
Tempo de vida da mistura:	1 hora (20°C)		
Limpeza de ferramentas:	Água. (Ver OBSERVAÇÕES)		
Espessura do filme, seca:	80 µm		
Espessura do filme, húmida:	145 µm		
Intervalo de recobrimento, min:	12 horas (20°C)		
Intervalo de recobrimento, max:	15 dias (20°C)		

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:	Consultar Informação Técnica HEMUDUR PRIMER 146E1.								
Condições de aplicação:	As recomendadas por uma boa prática de pintura. Utilizar só quando a aplicação e a cura possam ter lugar a temperaturas superiores a 10°C. A temperatura do produto e da superfície devem igualmente estar acima deste limite. A humidade relativa deve ser inferior a 80%. Providenciar uma ventilação adequada, para permitir uma secagem homogénea. O produto pode ser aplicado em superfícies ligeiramente húmidas (com alguma humidade ou condensação) mas não em substratos molhados com água líquida.								
Demão anterior:	Selar a superfície com HEMUDUR PRIMER 146E1, aplicado a rolo e diluído segundo a porosidade do substrato								
Aplicação:	Aplicar duas ou mais demãos de HEMUDUR FINISH 48582, de acordo com a espessura recomendada, e até se obter um aspeto e brilho uniformes								
Observações:									
Preparação:	Misturar cuidadosamente os dois componentes nas proporções indicadas, vazando o AGENTE DE CURA 97382 sobre a BASE 48587, e homogeneizando com um agitador de baixa velocidade. COMO TEMPO DE INDUÇÃO ESPERAR CERCA DE 10 MINUTOS (a 20°C) ANTES DE APLICAR. As embalagens devem ser misturadas à medida que vão sendo utilizadas, uma vez que o tempo de vida da mistura é apenas 1 hora a 20°C. Não se recomenda a utilização parcial das embalagens. Não utilizar água salobra, quimicamente contaminada, turva ou excessivamente calcária para diluição, uma vez que pode deteriorar o produto. A lavagem de ferramentas poderá ser facilitada com o uso de detergente apropriado, seguido da sua remoção total por nova lavagem com água limpa. Como todos os acabamentos de epoxi, as cores brancas ou pastel têm tendência a amarelecer com mais ou menos intensidade em interior, dependendo das condições de exposição.								
Embalagens:	Preservar as embalagens de temperaturas negativas e da exposição direta ao sol.								
Informação adicional:	Resistência química do produto após cura: <table><tr><td>Alcalis:</td><td>Excelente</td></tr><tr><td>Ácidos:</td><td>Limitada</td></tr><tr><td>Solventes:</td><td>Boa, a hidrocarbonetos</td></tr><tr><td>Óleos Minerais:</td><td>Muito boa</td></tr></table> Limpeza de superfícies pintadas com HEMUDUR FINISH 48582: Para se obter uma boa limpeza em superfícies pintadas de por ex. unidades fabris de produtos alimentares ou outros, deve ser usado um detergente biodegradável neutro ou ligeiramente alcalino. De seguida lavar a superfície abundantemente com água doce para remoção de sujidades e resíduos de detergente IMPORTANTE: Não usar vapor de água sobre pressão, de modo a evitar danificar o acabamento.	Alcalis:	Excelente	Ácidos:	Limitada	Solventes:	Boa, a hidrocarbonetos	Óleos Minerais:	Muito boa
Alcalis:	Excelente								
Ácidos:	Limitada								
Solventes:	Boa, a hidrocarbonetos								
Óleos Minerais:	Muito boa								

Nota: **HEMUDUR FINISH 48582 destina-se unicamente a uso profissional.**

Emitido por: HEMPEL (Portugal) S.A. (48582-10400-ES002)

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.