

**Base 45669 : Agente de Cura 95570**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Descrição:</b>                | HEMPADUR FINISH 45660 é uma tinta epoxídica, de dois componentes, de alta espessura. Possui boa resistência ao impacto e à abrasão, à água do mar, bem como a salpicos de gasolina, gasóleo, óleos lubrificantes e similares.  |
| <b>Uso recomendado:</b>          | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Como primário, intermediário e acabamento de alta resistência para estruturas em aço, em interior ou exterior, em exposição a ambientes de moderada a severamente corrosivos.</li><li>2. Como pintura protetora e decorativa de pavimentos interiores em betão ou betonilha, em fábricas, oficinas, armazéns, parques de estacionamento, etc.</li></ol> |
| <b>Características técnicas:</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Boa resistência química.</li><li>- Boa resistência mecânica e ao tráfego de veículos.</li><li>- Acabamento uniforme e brilho suave.</li><li>- Antipoeiras. Rapidamente transitável.</li></ul>  |
| <b>Aprovações, certificados:</b> | Classificação como grupo j) segundo a Diretiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)  |

**CONSTANTES FÍSICAS:**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Cores / N <sup>os</sup> de Cor: | Branco / 10000 *  |
| Acabamento:                     | Acetinado   |
| Volume de sólidos, %:           | 55 ± 1  |
| Rendimento teórico:             | 5,5 m <sup>2</sup> /litro - 100 µm  |
| Ponto de inflamação:            | 25°C  |
| Massa volúmica:                 | 1,4 kg /litro   |
| Secagem ao tato:                | 3-5 horas a 20°C  |
| Cura completa:                  | 7 dias a 20°C   |
| Cura a 20°C, pavimentos:        | 24 horas tráfego pedonal 48 horas - tráfego ligeiro   |
|                                 | 7 dias máxima resistência química e mecânica  |
| Resistência à abrasão:          | <70 mg/1000 ciclos (ASTM D-4060)  |
|                                 | Rodas abrasivas: CS-10  |
|                                 | 380 g/litro (ver Observações) Peso aplicado: 1000 gr  |
| COV:                            | * Cores alternativas mediante encomenda, ou por afinação automática, em Sistema <b>Multi-Tint</b>           |
|                                 | Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL. |

**Pormenores de aplicação:**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Relação de mistura para 45660:  | Base 45669 : Ag. Cura: 95570   |
|                                 | 3 : 1 em volume  |
| Tempo de vida da mistura:       | 3 horas (20°C)   |
| Método de aplicação:            | Trincha / Rolo Pistola airless   |
| Diluyente (vol. Max.):          | 08450 (5%) 08450 (5-10%)   |
| Bico:                           | .017"-.021"  |
| Pressão de saída:               | 200 bar/2900 psi   |
|                                 | (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento) |
| Limpeza de ferramentas:         | THINNER 08450  |
| Espessura do filme, seca:       | 100 µm   |
| Espessura do filme, húmida:     | 180 µm   |
| Intervalo de recobrimento, min: | (Ver Observações)  |
| Intervalo de recobrimento, max: | (Ver Observações)  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Segurança:</b> | 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:** Ver INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO em separado.

**Condições de aplicação:** Ver INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO em separado.

**Demão anterior:** **Aço:** Primários HEMPADUR PRIMER 15304, HEMPADUR ZINC 15636, ou de acordo com a especificação.  
**Betão:** HEMPADUR SEALER PS 05970, HEMPADUR RESIN SF 35960.

**Demão seguinte:** Nenhuma, HEMPATHANE ou de acordo com a especificação.

**Observações:**

COV - Diretiva UE 2004/42/CE:

| Branco / 10000 | Como fornecido | Limite fase II, 2010 |
|----------------|----------------|----------------------|
| COV em g/l     | 380            | 500                  |

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

**Resistência à abrasão:** A máxima resistência à abrasão para este tipo de produto refere-se às cores Hempel Cinzento 10400 e Verde 40840, diretamente de produção.

**Intervalos de recobrimento.** A uma temperatura de 20°C, o intervalo de recobrimento com HEMPADUR FINISH 45660, é de:  
Mínimo: 6 horas  
Máximo: Não tem  
Restante informação: consultar as INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO em separado  
  
As INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO em separado completam os dados contidos nesta Informação Técnica.

**Nota:** **HEMPADUR FINISH 45660 destina-se unicamente a uso profissional**

**Emitido por:** HEMPEL (Portugal) S.A. (45660-10000)

Esta informação técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as "Notas Explicativas" das informações técnicas de produtos em [hempel.com](http://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.