

**Descrição:**

HEMUCRYL FC 58360 é uma tinta acrílica baseada numa dispersão aquosa.

Uso recomendado:

Pintura protectora e decorativa de pavimentos interiores e exteriores de betão, betonilha, aglomerados asfálticos, em condições de tráfego moderado tais como, campos de ténis, instalações desportivas, armazéns, etc.
Selagem antipoeiras sob pavimentos flutuantes.

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Base aquosa. Monocomponente.
- Boa aderência aos substratos indicados.
- Boa resistência à radiação solar.
- Boa resistência mecânica à abrasão.
- Antipoeiras. Antideslizante.
- Limpeza fácil, inclusive com detergentes.
- Rapidamente transitável.

Aprovações, certificados:

Classificado como grupo i) segundo a Directiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)

CONSTANTES FÍSICAS

Cores / N^{os} de Cor:

Cinzentos /	11480;	Cinzentos /	12170;
Verde Ténis /	40640;	Verde Frontón /	4E234;
Vermelho /	50630		

Acabamento:

Acetinado

Volume de sólidos, %:

32 ± 1

Rendimento teórico:

8 m²/litro - 40 µm

Ponto de inflamação:

> 66°C

Massa volúmica:

1,2 kg/litro

Secagem ao tacto:

2 horas a 20°C

Cura a 20°C:

24 horas - tráfego pedonal / 3 dias - tráfego ligeiro

COV:

80 g/litro

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.):

Água (5%)

Água (5%)

Bico:

.015"-.018"

Pressão de saída:

150 bar/2200 psi

(Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)

Limpeza de ferramentas:

Água

Espessura do filme, seca:

40 µm

Espessura do filme, húmida:

115 µm

Intervalo de recobrimento, min:

6 horas (20°C)

Intervalo de recobrimento, max:

Não tem

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.

HEMPEL



HEMUCRYL FC 58360

**PREPARAÇÃO
DE SUPERFÍCIE:**

Pavimentos de betão e betonilha

- Devem estar completamente curados (mínimo 28 dias) e secos.
- Eliminar a leitada de cimento, acabamentos vidrados, eventuais efflorescências e partículas em desagregação com Granalhagem ou Mó de disco diamantado.
- Eliminar as poeiras por aspiração.

Manutenção e reparação de pavimentos de betão e betonilha

- Desengordurar com detergente adequado. Lavar com água a alta pressão e deixar secar.
- Eliminar a sujidade e gorduras incrustadas, pinturas mal aderentes e outros contaminantes superficiais com lixadora, granalhadora ou frezadora (dependendo das situações e capacidade de remoção do equipamento).
- Nas situações em que existam pinturas antigas, já despolidas mas bem aderentes ao substrato, deve proceder-se a um ensaio prévio de compatibilidade e aderência com o novo sistema de pintura.
- Sanear fissuras, buracos e covas (com frezadora ou outro equipamento) até se encontrar base coesa.
- Eliminar as poeiras por aspiração.

REPARAÇÃO:

Pavimentos de betão e betonilha

Encher e nivelar as zonas saneadas com argamassas não retrácteis e compatíveis com o acabamento final.

**CONDIÇÕES
DE APLICAÇÃO:**

As recomendadas por uma boa prática de pintura. Durante a aplicação e a secagem as temperaturas de ambiente e de substrato devem encontrar-se acima dos 10°C. A humidade relativa deve ser inferior a 80%. Em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

APLICAÇÃO:

- Impregnar a superfície com HEMUCRYL FC 58360 diluído com 10-15% de água, dependendo da porosidade do substrato.
- Aplicar duas ou mais demãos de HEMUCRYL FC 58360 até à espessura recomendada de 80 µm de película seca e até se obter um aspecto e brilho uniformes.
(Ver OBSERVAÇÕES)

OBSERVAÇÕES:

COV - Directiva UE

2004/42/CE:

COV:

Cinzento / 12170	Como fornecido	Diluição 5% vol.	Limite fase II, 2010
COV em g/l	80	71	140

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

Substrato:

O produto pode ser aplicado em superfícies ligeiramente húmidas (com alguma humidade ou condensação) mas não em substratos molhados com água líquida.

Espessura:

Não é aconselhável aplicar espessuras superiores às recomendadas, uma vez que a película pode ficar com propriedades mecânicas inferiores, especialmente no que diz respeito à abrasão.

Diluição:

Não utilizar água salobra, quimicamente contaminada, turva ou excessivamente calcária para diluição, uma vez que pode deteriorar o produto.

Embalagens:

Preservar as embalagens de temperaturas negativas e da exposição directa ao sol.

Nota:

HEMUCRYL FC 58360 destina-se unicamente a uso profissional.

HEMPEL (Portugal) Lda.

(58360-12170-00906)

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.