



HEMPELFLAT 58711

Descrição: HEMPELFLAT 58711 é uma tinta plástica baseada em dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico.

Uso recomendado: Pintura de estuques, gesso cartonado, reboco, betão e outros substratos comuns em Construção Civil, em interior.

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Excelente poder de cobertura
- Excelente poder de brancura
- Excelente poder de lacagem
- Fácil aplicação e baixo salpico

Aprovações, certificados: Classificado como grupo a) segundo a Directiva 2004/42/CE. (ver Observações no verso)

CONSTANTES FÍSICAS

| | |
|---------------------------------|--|
| Cores / N ^{os} de Cor: | Branco / 10000* |
| Acabamento: | Fosco |
| Volume de sólidos, %: | 36 ± 1 |
| Rendimento teórico: | 10,3 m ² /litro - 35 µm |
| Ponto de inflamação: | > 66°C |
| Massa volúmica: | 1,4 kg/litro |
| Secagem ao tacto: | 1 hora a 20°C |
| Resistência à esfrega húmida: | Classe 1 200 ciclos (NP ISO 11998) |
| COV: | 12 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.): | Água (5-10%) | Água (5-10%) |
| Bico: | .018"-.023" | |
| Pressão de saída: | 100 bar/1450 psi | (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento) |
| Limpeza de ferramentas: | Água | |
| Espessura do filme, seca: | 35 µm | |
| Espessura do filme, húmida: | 100 µm | |
| Intervalo de recobrimento, min: | 4 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



HEMPELFLAT 58711

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: **Betão, rebocos e estuques (curados e secos)**
Em caso de contaminação com óleos, gorduras, sais e outros contaminantes lavar com detergente adequado, eliminar resíduos com água limpa e deixar secar completamente. Remover partículas soltas e eliminar poeiras.

Superfícies já pintadas

Remover todas as películas que não ofereçam garantia de boa aderência. Descontaminar, eliminar resíduos com água limpa e deixar secar completamente. Remover partículas soltas e eliminar poeiras.

Casos particulares

Zonas infestadas com fungos devem ser tratadas antes da pintura, com HEMPEL SOLUÇÃO FUNGICIDA 99P04 (consultar a respectiva Informação Técnica).

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 5°C mas preferencialmente acima dos 10°C. A humidade relativa deve ser inferior a 80%. Em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

DEMÃO ANTERIOR: HEMPEL SELANTE AQUOSO 48350, HEMPACRYL SELANTE OPACO AQUOSO 28830, HEMPELFLAT 58711 diluído com cerca de 15% de água ou de acordo com Especificação.

APLICAÇÃO: Aplicar duas ou mais demãos de HEMPELFLAT 58711 diluído com 5 - 10% de água, e até se obter uma cobertura total.

OBSERVAÇÕES:

| | | | | | |
|--------------------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| COV - Directiva UE 2004/42/CE: | Branco / 10000 | Como fornecido | Diluição 10% vol. | Diluição 15% vol. | Limite fase II, 2010 |
| COV: | COV em g/l | 12 | 10 | 9 | 30 |

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

Espessura de filme: Pode ser especificado noutra espessura diferente da indicada. A variação da espessura altera o rendimento e pode influenciar o tempo de secagem e o intervalo entre demãos. A gama normal é de 30-40 µm.

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

Barramentos: Os barramentos ou os produtos de reparação utilizados, devem ser compatíveis com o substrato e o sistema de pintura.

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

Nota: **HEMPELFLAT 58711 destina-se unicamente a uso profissional.**

HEMPEL (Portugal) Lda.

(58711-10000-PT006)

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 exposto 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.