



HEMPACRYL LISO 599E0

Descrição: HEMPACRYL LISO 599E0 é um revestimento acrílico de alta espessura e de base aquosa.

Uso recomendado: Pintura protectora e decorativa de elevada qualidade para acabamento de fachadas, muros e paramentos exteriores de reboco e betão, bem como outros substratos comuns em Construção Civil, em exterior.

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Impermeável à água da chuva e das condensações.
- Transpirável, permite a difusão do vapor de água.
- Estável à radiação solar e à acção da intempérie.
- Auto lavável por acção da chuva.
- Resistência ao aparecimento de fungos e algas.

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

CONSTANTES FÍSICAS

Cores / N^{os} de Cor: Branco / 10000*
Acabamento: Fosco
Volume de sólidos, %: 45 ± 1
Rendimento teórico: 9 m²/litro - 50 µm
Ponto de inflamação: > 66°C
Massa volúmica: 1,5 kg/litro
Secagem ao tacto: 1 hora a 20°C

C.O.V.: 39 gr/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
Diluinte (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: 50 µm
Espessura do filme, húmida: 110 µm
Intervalo de recobrimento, min: 3 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



HEMPACRYL LISO 599E0

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: **Betão e rebocos (curados e secos - min. 28 dias)**
Em caso de contaminação com óleos, gorduras, sais e outros contaminantes lavar com detergente adequado seguido de jacto de água doce a alta pressão. Deixar secar completamente. Remover partículas soltas e eliminar poeiras.

Superfícies já pintadas

Remover todas as películas que não ofereçam garantia de boa aderência. Descontaminar, incluindo zonas infestadas por fungos e lavar toda a superfície com jacto de água doce a alta pressão. Deixar secar completamente.

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%. Evitar a aplicação sob sol intenso ou com vento forte. Ver Observações.

DEMÃO ANTERIOR: Consoante as características do substrato podem ser aplicados alternativamente e como 1ª demão: Selante hidrófugo HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920, Selante acrílico HEMPACRYL SOLFIX 26P02, HEMPACRYL LISO 599E0 diluído com cerca de 10-15% de água ou de acordo com Especificação.

APLICAÇÃO: Aplicar duas ou mais demãos de HEMPACRYL LISO 599E0 diluído com 5% de água, e até se obter uma cobertura total.

OBSERVAÇÕES:

COV - Directiva UE 2004/42/CE:	Branco / 10000	Como fornecido	Diluição 5% vol.	Diluição 15% vol.	Limite fase II, 2010
COV:	COV em g/l	39	36	32	40

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

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

Barramentos: Em caso de utilização, as argamassas e / ou barramentos devem ser hidrófugos, não retracteis e compatíveis com o substrato e o sistema de pintura.

Exsudações ou "Babas de Caracol": Em determinadas condições de temperatura e humidade, a condensação que se forma nas películas recém-pintadas pode provocar o aparecimento de manchas ou escorridos brilhantes e pegajosos. Este fenómeno pode afectar em especial tintas aplicadas em exterior e não é provocado por qualquer defeito do produto. Estas manchas, logo após o seu aparecimento, devem ser eliminadas através da lavagem da superfície com água a alta pressão. Esta operação não põe em causa as características protectoras do revestimento. Consulte, por favor, a Assistência Técnica da Hempel.

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

Nota: **HEMPACRYL LISO 599E0 destina-se unicamente a uso profissional.**

HEMPEL (Portugal) Lda.

(599E0-10000-PT004)

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.