## Informação Técnica



Descrição: HEMPACRYL ADVANCE 59910 é um revestimento acrílico de elevada qualidade, de alta espessura

e base aquosa.

Uso recomendado: Pintura protetora e decorativa para acabamento de fachadas, muros e paramentos exteriores de

reboco e betão, bem como outros substratos comuns em Construção Civil, em exterior.

Características técnicas: - Impermeável à água da chuva e das condensações.

- Excelente resistência em exterior em condições climatéricas adversas.

- Transpirável, permite a difusão do vapor de água. - Estável à radiação solar e à ação da intempérie. - Resistência ao aparecimento de fungos e algas.

- Eficaz como Sistema Anti-carbonatação.

Aprovações, certificados: 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.

Classificação de Reação ao Fogo B-s1, d0, segundo a Norma NP EN 13501-1-2007 + A1:2010,

Fire classification of products for the building constructions.

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

Marcação CE:

PINTURAS HEMPEL S.A.U. MCE1501

UNE-EN 1504-02: 2005

Permeabilidade ao dióxido de carbono (CO<sub>2)</sub>: S<sub>D</sub> >50 m Permeabilidade ao vapor de água: Classe I, S<sub>D</sub> ≤5 m Permeabilidade à água: w<0.1 Kg/m² ·h<sup>0.5</sup> Aderência por arrancamento: ≥2.0 (1.5)b N/ mm2

## **CONSTANTES FÍSICAS:**

Cores / Nos de Cor: Branco / 10000 \*

Acabamento: Fosco Volume de sólidos, %:  $48 \pm 1$ 

Rendimento teórico: 8-10 m<sup>2</sup>/litro - 50 μm

>66°C Ponto de inflamação: 1,5 kg /litro Massa volúmica: Secagem ao tato: 1 hora a 20<sup>o</sup>C Resistência à esfrega húmida:  $< 10 \mu m$ COV: 35 g/litro

> \* Cores alternativas por afinação automática, em Sistema Multi-Tint ®, ou mediante encomenda. Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.

## Pormenores de aplicação:

Método de aplicação: Trincha / Rolo Pistola airless Diluente (vol. Max.): Água (5%) Água (5%)

Bico: 015"-.018" 150 bar/2200 psi Pressão de saída:

(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: 100 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.

Edição: Janeiro 2016 Pagina: 1/2 Decorative

## Informação Técnica HEMPACRYL ADVANCE 59910



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 jato de água doce a alta pressão. Deixar secar completamente. Remover portículos celtos e eliminar poeixas

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 jato de água doce a alta pressão. Deixar

secar completamente.

Outras situações:

Consultar a Especificação de Pintura ou a Assistência Técnica da HEMPEL.

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 5ºC mas preferencialmente acima dos 10ºC. 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

os seguintes produtos:

Selante hidrófugo HEMPEL'S TOP SILICON PRIMER 18920 Selante acrílico HEMPACRYL SELANTE OPACO AQUOSO 28830 HEMPACRYL ADVANCE 59910 diluído com cerca de 10-15% de água

ou de acordo com Especificação HEMPEL

Aplicação: Como acabamento, aplicar duas ou mais demãos de HEMPACRYL ADAVANCE 59910, diluído com

cerca de 5% de água, e até se obter uma cobertura total.

Observações:

COV - Diretiva UE 2004/42/CE: Branco / 10000 Como fornecido Limite fase II, 2010

COV em g/l 35 40

COV: 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: Quando aplicados em exterior, as argamassas e / ou barramentos utilizados, devem ser hidrófugos,

não retrateis e compatíveis com o substrato e o sistema de pintura.

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

Nota: HEMPACRYL ADVANCE 59910 destina-se unicamente a uso profissional.

Emitido por: HEMPEL (Portugal) Lda. (59910-10000)

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 previo, e perdem efeito cinco anos após a data de emissão.

Edição: Janeiro 2016 Pagina: 2/2 Decorative