

Descrição: HEMPEL CONTEX PROTECT 58430 é um revestimento acrílico de base aquosa.

Uso recomendado: Produto especialmente concebido para proteção e decoração de estruturas de betão em exterior. Pode também ser aplicado em superfícies interiores.

Características técnicas:

Apresenta as seguintes características técnicas:

- Excelente aderência sobre betão e outros substratos porosos
- Impermeabilidade à água líquida
- Permeabilidade ao vapor de água
- Estável à radiação solar e à ação da intempérie
- Impermeável à difusão de anidrido carbónico (CO₂)
- Impermeável a cloretos
- Resistente à abrasão
- Forma película através de um mecanismo de dupla reticulação (ver Observações no verso)

Aprovações, certificados:

Classificação de Reação ao Fogo B-s1, d0, segundo a Norma NP EN 13501-1;

Satisfaz os requisitos da Norma NP EN 1504-2:2006 – Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão – Sistemas de proteção superficial do betão.

Marca CE: Certificado 1328-CPR-0306 emitido pela CERTIF em 15 de Abril de 2014.

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

CONSTANTES FÍSICAS:

Cores / N^os de Cor:

Branco / 10000 e outras cores

Acabamento:

Mate

Volume de sólidos, %:

40 ± 1

Rendimento teórico:

5,7 m²/litro - 70µm

Ponto de inflamação:

>66°C

Massa volúmica:

1,3 Kg/litro

Secagem ao tato:

1 hora a 20°C

COV:

35 g/litro

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"

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:

70 µm

Espessura do filme, húmida:

175 µm

Intervalo de recobrimento, min:

2 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.

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 partículas soltas e eliminar poeiras.

Superfícies já pintadas

Remover todas as películas que não ofereçam garantia de boa aderência. Descontaminar e lavar toda a superfície com jato de água doce a alta pressão. Deixar secar completamente.

Casos particulares

Zonas infestadas com fungos devem ser tratadas, imediatamente antes da pintura, com HEMPEL SOLUÇÃO FUNGICIDA 99P04 (consultar a respetiva 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%. Evitar a aplicação sob sol intenso ou com vento forte.

Durante a aplicação e secagem em espaços confinados, providenciar ventilação adequada.

Demão anterior:

HEMPPEL CONTEX PROTECT 58430 diluído até 10% com água.

Aplicação:

Aplicar duas a três demãos de HEMPEL CONTEX PROTECT 58430 diluído até 5% com água, para atingir a espessura seca especificada.

Observações:

COV - Diretiva UE 2004/42/CE:

Branco / 10000	Como fornecido	Diluição 5% vol.	Limite fase II, 2010
COV em g/l	35	32	140

COV:

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

Dupla reticulação:

Este mecanismo envolve a coalescência das partículas da dispersão, que é comum a todas as tintas de dispersão aquosa, seguindo-se uma reticulação por ação da radiação solar.

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 retrácteis e compatíveis com o substrato e o acabamento.

Embalagens:

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

Nota:

HEMPPEL CONTEX PROTECT 58430 destina-se unicamente a uso profissional.

Emitido por:

HEMPPEL (Portugal) Lda.

(5843010000)

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