

DESCRIÇÃO

Cinoflex é uma tinta aquosa elastomérica para a pintura de fachadas. As suas principais características são:

- oculta pequenas fissuras (até 0,3 mm de largura)
- boa elasticidade, resistindo a pequenas fissuras dinâmicas do suporte
- impermeabiliza o suporte
- resistente à intempérie
- película resistente ao desenvolvimento de fungos e algas

Recomendada para aplicação em fachadas fissuradas, como camada isolante contra a penetração da humidade. Pode ser aplicada em diferentes suportes como argamassas de cimento, tijolo, pedra e rebocos anteriormente pintados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabamento:	Liso
Cor:	Branco e cores
Viscosidade (ISO 2555):	245 ± 20 P ^{a)}
Teor de sólidos em peso (ISO 3251):	52 ± 2 % ^{a)}
Densidade (EN ISO 2811-1):	1,26 ± 0,03 g/mL ^{a)}
COV (Compostos Orgânicos Voláteis):	Valor limite da UE para este produto (cat A/c): 40 g/L. Este produto contém no máximo 34 g/L de COV.
Estabilidade em armazém:	3 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

^{a)} Para a cor branca (0501)

CERTIFICADOS E ENSAIOS

Classificação de acordo com a EN 1062-1 - Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior:

Brilho (EN ISO 2813)	Classe G ₂ – Semi-brilho (menor ou igual a 60 para um ângulo de 60° e maior que 10 para um ângulo de 85°)
Espessura da película seca (ISO 3233):	Classe E ₃ – 100 a 200 micrómetros
Dimensão do grão (ISO 1524):	Classe S1 – Fino
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783):	Classe V ₂ – Média
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3):	Classe W ₃ – Baixa

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Todos os suportes deverão apresentar-se secos, firmes, isentos de gorduras, poeiras e outros contaminantes.

Rebocos de cimento novos: Aguardar pela cura completa do cimento, o que demora aproximadamente 1 mês. Escovar, se necessário, para remover partículas soltas não aderentes. Aplicar uma demão de Primário Cinolite (ref. 54-850).

Suportes já anteriormente pintados: Efectuar uma limpeza com jacto de água sob pressão, ou escovar, para remover tinta velha não aderente. Reparar as zonas danificadas e as fissuras com dimensões compreendidas entre 0,3 e 1,0 mm com Alltek Exterior (ref. 15-970). Nas zonas de reboco à vista proceder conforme indicado para rebocos de cimento novos. Se a tinta anterior apresentar farinação, aplicar uma demão de Primário Cinolite Incolor (ref. 54-852).

Suportes anteriormente caídos: Efectuar uma lavagem com jacto de água sob pressão. Se posteriormente o suporte se apresentar isento de cal, aplicar uma demão de Primário Cinolite (ref. 54-850), caso contrário, aplicar uma demão de Primário Cinolite Incolor (ref. 54-852).

1 / 2

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

Suportes com fungos e algas: Tratar com Descontaminante Artibiose (ref. 18-220).

APLICAÇÃO

Condições ambientais:	Temperatura - superior a 5 °C Humidade relativa - inferior a 80% Temperatura do suporte - 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho Não aplicar com o suporte exposto directamente ao sol ou quando for previsível que durante o período de secagem possa chover.
Processo de aplicação:	Rolo de fachadas ou de alvéolos
Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Diluir a 5% com água na primeira demão. As restantes demãos aplicar sem diluir.
Número de demãos:	2 a 3
Método de aplicação:	A aplicação deve ser feita em panos inteiros, tendo o cuidado de, quando for necessário interromper o trabalho, fazer coincidir com esquinas, arestas ou outras zonas em que se evite a formação de emendas e sobreposição de camada.
Rendimento prático:	3,5 a 4,5 m ² / L por demão (rolo fachadas) 3,0 a 4,0 m ² / L por demão (rolo de alvéolos) (Dependendo do tipo de suporte, condições de aplicação e desenho pretendido.)
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial – cerca de 2 horas e 30 minutos Repintura – cerca de 24 horas (A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem mais longos que os habituais.)

OBSERVAÇÕES

- Dependendo da opacidade da cor seleccionada, do processo de aplicação, das características do suporte (absorção, rugosidade e uniformidade de cor) e do contraste com a cor anterior, pode ser necessária a aplicação de demãos suplementares para se obter um acabamento uniforme.
- Devido ao facto da tinta ser aplicada em camada elevada, a sua película só adquire resistência à chuva ao fim de 24 horas.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Recomenda-se a leitura do rótulo da embalagem e da ficha de segurança do produto.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.