

DESCRIÇÃO

Plastocin é uma tinta texturada aquosa com um bom tempo aberto, permitindo que, em dias quentes ou ventosos, as emendas, diferenças de brilho e desenho espinhado sejam minimizados. As suas principais características são:

- excelente aplicabilidade, sem salpicos
- passível de ser aplicada em espessuras elevadas
- excelente capacidade de disfarçar pequenas imperfeições das superfícies
- boa opacidade
- boa resistência à intempérie

Recomendada para a pintura de betão, cimento, tijolo, pedra e rebocos anteriormente pintados, no exterior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabamento:	Texturado
Cor:	Branco e cores
Viscosidade (ISO 2555):	150 ± 20 P ^{a)}
Teor de sólidos em peso (ISO 3251):	76 ± 2 % ^{a)}
Densidade (EN ISO 2811-1):	1,67 ± 0,05 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 35 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:

Espessura da película seca (ISO 3233):	Classe E ₅ – Superior a 400 micrómetros
Dimensão do grão (ISO 787):	Classe S ₂ – Médio
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 farinhação, aplicar uma demão de Primário Cinolite Incolor (ref. 54-852).

Suportes anteriormente caiados: 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).

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

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.

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:	Escova e rolos adequados
Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição	Diluir a 20% com água na primeira demão. A segunda demão aplicar sem diluir.
Método de aplicação:	Aplicar a 1ª demão com rolo e a 2ª demão com escova em camada espessa e uniforme. Passar de seguida o rolo rugo ou outro adequado ao desenho pretendido. 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:	Para se obterem bons resultados de impermeabilização, durabilidade e um aspecto final característico deste tipo de tintas, o rendimento deve ser de 1 a 1,5 m ² / L (dependendo do tipo de suporte, condições de aplicação e desenho pretendido).
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial – cerca de 4 horas Repintura – cerca de 24 horas

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.