

DESCRIÇÃO

Tinta aquosa acrílica pura com uma película areada fina, adequada para protecção de fachadas proporcionando um efeito decorativo único e exclusivo. As suas principais características são:

- permite a aplicação de espessuras elevadas, por demão, disfarçando pequenas imperfeições e revestindo microfissuras estáticas características de rebocos novos
- excelente durabilidade
- boa resistência à água
- película com boa resistência ao desenvolvimento de fungos e algas
- Marcação CE segundo EN 1504-2
- Declaração Ambiental de Produto segundo a ISO 14025 e EN 15804

Recomendada para a pintura de rebocos novos que apresentem microfissuras estáticas e como acabamento para sistemas de isolamento térmico exterior (ETICS).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabamento:	Areado fino
Cor:	Branco e cores
Viscosidade (ISO 2555):	120 ± 10 P ^{a)}
Teor de sólidos em peso (ISO 3251):	64 ± 2 % ^{a)}
Densidade (EN ISO 2811-1):	1,46 ± 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 5 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 ₃ - 100 a 200 micrómetros
Dimensão do grão (ISO 787):	Classe S ₂ - Média
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783):	Classe V ₂ - Média
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3):	Classe W ₃ - Baixa
Permeabilidade ao dióxido de carbono (EN 1062-6):	Classe C ₁ - S _D > 50 m
Reacção ao fogo (EN 13501-1):	B-s1, d0
Avaliação Técnica Europeia (EAD 040083-00-0404):	
CIN-k EPS Classic:	ETA 16/0294
CIN-k MW Plus:	ETA 23/0356
Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de algas (EN 15458):	Grau 0 (35 dias)
Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de fungos (EN 15457):	Grau 0 (21 dias)
Declaração Ambiental de Produto (ISO 14025 e EN 15804):	Registo nº S-P-12833 (The International EPD System)

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.

Marcação CE de acordo com a EN 1504-2 - Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão - Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade. Parte 2: Sistemas de protecção superficial do betão:

Permeabilidade ao vapor de água (ISO 7783):	Classe I – Permeável ao vapor de água
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3):	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Permeabilidade ao dióxido de carbono (EN 1062-6):	$S_D > 50 \text{ m}$
Aderência por tracção (EN 1542):	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

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

Rebocos de cimento novos em exterior: 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 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).

Sistemas de isolamento térmico: Após a secagem da camada de base armada com Princol Argamassa (ref. 29-570), Princol Argamassa Fibrada (ref. 29-573) ou Princol Argamassa 100 (ref. 29-540), aplicar uma camada de regularização com Argamassa Areada (ref. 29-575). Aplicar uma demão de Primário Cinolite HP (ref. 10-850).

Suportes com fungos e algas: Tratar com Descontaminante Antibiose (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 anti-gota
Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Produto pronto a aplicar
Número de demãos:	2 a 3
Rendimento prático:	5 - 6 m ² /L por demão (Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial – cerca de 1 hora Repintura – cerca de 6 horas

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.

OBSERVAÇÕES

1. Esta tinta foi especialmente formulada para ter menor sensibilidade ao aparecimento de exsudações quando aplicada e seca em condições ambientais adversas (baixa temperatura, alta humidade e em condições propícias a elevadas condensações).
2. 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.
3. Nos casos em que a cor seleccionada contraste fortemente com a do suporte, é necessário usar como fundo uma das seguintes cores: M787 Fundo para vermelhos; M786 Fundo para laranjas; F203 Fundo para azuis; M788 Fundo para verdes; P905 Fundo para amarelos.
4. No caso da aplicação da Novatex HD, em sistemas de isolamento térmico para exterior (ETICS), não se recomenda o uso de cores com baixa reflectância solar total (TSR inferior a 30 %), devido ao aumento significativo do risco de degradação precoce do revestimento e/ou fissuração do suporte. Por este motivo não se recomenda nestes sistemas o uso das seguintes cores do catálogo "Exteriores Color Guide": 0711, 0731, 0865, 2131, 7132, E079, E088; E090, E094, E117, E217, E218, E436, E444, E445, E446, E469, E486, E508, E510, E516, E517, E518, E552, E555, E558, E559, E562, E563, E565, E578, E579, E580, E581, E582, E585 e E602. Caso seja solicitada uma cor de outro catálogo, para aplicação em ETICS, deverá consultar o Customer Service da CIN para determinação da TSR.

A CIN desenvolveu a tecnologia Termo-reflectora, que permite afinar 23 cores das acima referidas com uma TSR superior a 30%. Para tal, em alternativa às cores acima referidas dever-se-ão utilizar as cores indicadas na terceira coluna da seguinte tabela:

Descrição da cor	Código da cor (tecnologia standard)	Código da cor (tecnologia Termo-reflectora)	Catálogo Exteriores Color Guide (página)
CINZA GRANITO	0711	900R	17
CASTANHO BEJA	2131	902R	113
SOMBRA PURPURA	E516	903R	31
CINZA BASALTO	E218	904R	27
CINZA NOTURNO	E486	905R	28
CINZA XISTO	E508	906R	18
CINZA PENHA	E510	907R	22
CINZA FURNAS	E517	908R	32
CINZA TEIDE	E518	909R	33
TABACO	E090	910R	110
CINZA ANCORA	E436	911R	21
AZUL EUFRATES	E558	912R	158
AZUL TALASSA	E559	913R	160
CINZA NORDICO	E562	914R	162
AZUL EGÍPTO	E563	915R	163
AZUL BOSFORO	E565	916R	165
VERDE ALOE VERA	E578	917R	144
ALECRIM	E579	918R	145
OLHO DE TIGRE	E580	919R	108
VERDE MULEMBA	E602	922R	134
CINZA FAIAL	E217	923R	12

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.

ALFARROBA	E469	924R	125
MARACUJÁ	E585	925R	122

5. Em locais propícios ao desenvolvimento de algas e fungos, recomenda-se a adição ao produto de Aditivo Antifungos e Algas (ref. 18-210) até um máximo de 5 %, para maior protecção da película.

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.