

- **Baixa permeabilidade à água líquida**
- **Excelente permeabilidade ao vapor de água**
- **Boa resistência à sujidade**
- **Excelente resistência à alcalinidade**
- **Película com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos e algas**

## 1 DESCRIÇÃO

Tinta aquosa baseada em polisiloxano modificado.

## 2 USOS TÍPICOS

Recomendada para pintura de fachadas especialmente para situações onde se pretende um acabamento com aspecto mineral. Devido à sua elevada permeabilidade ao vapor de água permite promover a evaporação da humidade do interior das paredes.

## 3 CERTIFICADOS/ENSAIOS

Classificação segundo a NP EN 1062-1 - Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior:	
Brilho especular (Classe G <sub>3</sub> ):	Mate (G ≤ 10 com ângulo de incidência de 85°)
Permeabilidade ao vapor de água (Classe V <sub>1</sub> ):	Alta (S <sub>d</sub> < 0,14 m)
Permeabilidade à água líquida (Classe W <sub>3</sub> ):	Baixa (W ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ))

## 4 CARACTERÍSTICAS

Acabamento:	Mate intenso/mineral/liso
Cor:	Branco e cores
Substrato:	Argamassas de cimento, argamassas bastardas à base de cal, tijolo, pedra, materiais cerâmicos e rebocos anteriormente pintados
Rendimento prático:	10 - 14 m <sup>2</sup> /L por demão (Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Processo de aplicação:	Rolo anti-gota, trincha ou pistola airless
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial – cerca de 30 minutos Repintura – 3 a 4 horas
COV (Compostos Orgânicos Voláteis):	Valor limite da UE para este produto (cat A/c): 40 g/L. Este produto contém no máximo 40 g/L COV. (O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.)
Estabilidade em armazém:	3 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C

## 5 DADOS DE APLICAÇÃO

### 5.1 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 Cinoxano (ref. 10-675).

*Rebocos de argamassas bastardas à base de cal:* Aguardar pela cura completa da argamassa, o que demora aproximadamente 1 mês. Aplicar uma demão de Primário Cinoxano (ref. 10-675).

*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 novos. Se a tinta anterior apresentar farinação, 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 anteriormente caiados:* Efectuar uma lavagem com jacto de água sob pressão. Aplicar uma demão de Primário Cinolite Incolor (ref. 54-852).

*Materiais cerâmicos:* Limpar com jacto de água sob pressão. Refazer as juntas para evitar posteriores infiltrações de água. A técnica mais usual consiste em efectuar um barramento geral das juntas com Alltek Exterior (ref. 15-970) com 10% de cimento e deixar secar convenientemente; lixar com lixa de água de forma a remover a massa aderente à cerâmica. Aplicar uma demão de Aqua Primer (ref. 12-830).

*Suportes com fungos e algas:* Efectuar tratamento prévio com Descontaminante Artibiose (ref. 18-220).

## 5.2 CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	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.

## 5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Rolo anti-gota/trincha: primeira demão diluída a 10 % com água e demãos restantes diluídas a 5 % com água. Pistola airless: se necessário, diluir até 5 % com água.
Aplicação:	Aplicar duas a três demãos de Cinoxano Mineral. No caso da aplicação com pistola airless, recomenda-se a utilização de bicos entre 0,38 a 0,43 mm (0,015 a 0,017 polegadas).

## 6 OBSERVAÇÕES

1 – Dependendo da opacidade da cor seleccionada, do processo de aplicação, das características do suporte (absorção, rugosidade e uniformidade de cor), do contraste com a cor anterior e da diluição efectuada, pode ser necessária a aplicação de demãos suplementares para se obter um acabamento uniforme.

2 – A película da cor branca e das cores claras e médias afinadas respectivamente a partir das bases 5509 e 5508 tem uma excelente repelência à água, apresentando a característica de “beading effect” quando sujeitas ao contacto com água.

3 – A película só adquire as suas características ideais de hidrofobicidade e repelência à água, duas a três semanas após a sua aplicação.

4 – As cores desta tinta são formuladas exclusivamente com corantes inorgânicos, pelo que apresentam uma excelente resistência à alcalinidade.

5 – Não utilizar para pintura de rebocos com elevada textura, como por exemplo carapinha, tirolês ou semelhantes.

## 7 SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

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.