

- Boa retenção de cor
- Boa resistência ao envelhecimento natural
- Película resistente ao aparecimento de fungos e algas

**1 DESCRIÇÃO**

Tinta aquosa.

**2 Usos TÍPICOS**

Recomendada para aplicação sobre telhas de fibrocimento, de barro, de betão e também em coberturas de edifícios e armazéns industriais.

**3 CERTIFICADOS/ENSAIOS**

Para a cor branca (0501) com tecnologia Thermocin:	
Emissividade (NF EN 15976):	86 % (relatório de ensaio do CSTB)
Coeficiente de absorção solar (NF EN 14500):	0,17 (relatório de ensaio do CSTB)
SRI (Índice de reflectância solar) (ASTM E 1980):	104

**4 CARACTERÍSTICAS**

Acabamento:	Mate / Liso
Cor:	Branca (0501), Telha antiga (L038), Telha (L178) e Preto (0531).
Substrato:	Telhas (fibrocimento, barro e betão) e coberturas metálicas.
Rendimento prático:	10 - 12 m <sup>2</sup> /L por demão (substrato liso) 6 - 8 m <sup>2</sup> /L por demão (substrato ondulado) (Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Processo de aplicação:	Trincha, rolo ou pistola convencional.
Tempo secagem: (a 20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial – cerca de 30 minutos Repintura – cerca de 8 horas
COV (Compostos Orgânicos Voláteis):	Valor limite da UE para este produto (cat A/i): 140 g/L. Este produto contém no máximo 101 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.

*Telhados novos:* Escovar antes de aplicar a tinta.

*Telhados antigos sem pintura ou já anteriormente pintados com fungos/algas:* Limpar todo o telhado com o auxílio de uma escova e jacto de água sob pressão de modo a retirar toda a sujidade e a tinta não aderente. Após secagem, efectuar tratamento com Descontaminante Antibiose (ref. 18-220). Deixar actuar pelo menos 24 horas, após as quais deve proceder-se à escovagem da superfície com escova de aço, de modo a remover todos os microorganismos mortos.

*Telhados com telhas pulverulentas ou desagregadas:* Limpar todo o telhado com o auxílio de uma escova e jacto de água sob pressão de modo a retirar toda a sujidade e o material não aderente. Se o grau de desagregação não for muito elevado, deverá aplicar-se uma demão de Primário Cinolite (ref. 54-850). Se o grau de desagregação for muito elevado, deverá proceder-se à substituição das telhas danificadas.

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.

*Telhas hidrofugadas:* Não se recomenda a aplicação sobre telhas hidrofugadas sem efectuar ensaio prévio. Para verificar se a telha tem ou não um tratamento hidrófugo, verter um pouco de água sobre a sua superfície e verificar se esta é absorvida ou permanece em gotícula. No caso de a água ser absorvida significa que a superfície não está hidrofugada e portanto poder-se-á proceder à aplicação do esquema de pintura. No caso de a água permanecer em gotícula significa que a superfície está hidrofugada e portanto deverá ser feito um ensaio prévio de aplicação do esquema de pintura para verificar a aderência. Só deverá proceder-se à aplicação do esquema de pintura se nesse ensaio se obtiver uma boa aderência. Proceder de seguida conforme indicado para telhados com telhas novas.

*Metais ferrosos e não ferrosos* - Efectuar uma limpeza cuidadosa com o Diluente Sintético (ref. 40-530) para eliminar gorduras e outros contaminantes. Aplicar uma demão de C-Pox Primer FA Branco (ref. 7K-586.0501).

*Metais previamente pintados* - Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com Diluente Sintético (ref. 40-530), para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa usando Decapante (ref. 18-200). Aplicar uma demão de C-Pox Primer FA Branco (ref. 7K-586.0501).

*Telhas com revestimentos betuminosos:* Limpar todo o telhado com o auxílio de uma escova e jacto de água sob pressão de modo a retirar toda a sujidade e o material não aderente. Após secagem, aplicar duas demãos de Aqua Primer (ref. 12-830).

## 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. Como boa prática, recomenda-se que a pintura seja efectuada com as telhas a uma temperatura moderada, mais concretamente pela manhã, depois da humidade condensada durante a noite ter desaparecido. Recomenda-se que o trabalho seja interrompido, caso a temperatura comece a ficar elevada.

## 5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Primeira demão diluída 10 a 15 % com água e a segunda demão diluída 5 a 10 % com água
Aplicação:	Aplicar duas demãos de Tinta para Telhados

## 6 OBSERVAÇÕES

No caso de telhas de fibrocimento em que se suspeite da presença de amianto, antes de se proceder a qualquer preparação de superfície e pintura, deve obter-se informação na Direcção Geral de Saúde / Autoridade para as Condições de Trabalho (ACT) ou contactar-se uma empresa especializada na análise e diagnóstico de risco do amianto.

## 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.