

DESCRIÇÃO

Tinta para Telhados é uma tinta aquosa 100% acrílica recomendada para aplicação sobre telhas de fibrocimento, de barro, de betão e também em coberturas de edifícios e armazéns industriais. As suas principais características são:

- excelente aplicabilidade
- excelente resistência à água
- boa retenção de cor
- boa resistência ao envelhecimento natural
- película resistente ao desenvolvimento de fungos e algas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabamento:	Liso / Mate
Cor:	Telha antiga (L038), Telha (L178) e Preto (0531).
Viscosidade (ASTM D562):	105 ± 5 UK ^{a)}
Teor de sólidos em peso (ISO 3251):	47 ± 2 % ^{a)}
Densidade (EN ISO 2811-1):	1,24 ± 0,03 g/mL ^{a)}
COV (Compostos Orgânicos Voláteis):	Valor limite da UE para este produto (cat A/i): 140 g/L. Este produto contém no máximo 3 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 preta (0531)

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, aplicar Antibiose (ref. 18-230). 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.

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 (ref. 7K-586).

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

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.

encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa usando Decapante (ref. 18-200). Aplicar uma demão de C-Pox Primer FA (ref. 7K-586).

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).

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 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.
Processo de aplicação:	Trincha, rolo anti-gota ou pistola airless. Na aplicação com pistola airless, recomenda-se utilizar bicos entre 0,38 a 0,43 mm (0,015 a 0,017 polegadas).
Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Trincha e rolo anti-gota: primeira demão diluída a 10 % com água e demãos restantes diluídas a 5 % com água. Pistola airless: se necessário, diluir até 5 % com água.
Número de demãos:	2 a 3
Rendimento prático:	Sobre suportes lisos: 10 - 14 m ² /L por demão Sobre suportes ondulados: 8 - 12 m ² /L por demão (Dependendo do tipo de suporte, condições de aplicação e desenho pretendido)
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial – cerca de 30 minutos Repintura – cerca de 4 horas

OBSERVAÇÕES

No caso de se suspeitar da presença de amianto nas telhas de fibrocimento, 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 ou contactar-se uma empresa especializada na análise e diagnóstico de risco do amianto.

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.

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
CIN Industrial Coatings, S.A. - Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal - T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com - Capital Social € 2.250.000 - C. R. C. da Maia / NIPC 504 160 583
Tintas Cin Angola, S.A. - R. Pedro Álvares Cabral, nº 21 - Cx Postal 788 - Benguela - Angola - T +244 222 397 527 - tcin@cinangola.co.ao - Cap.Soc. 10.000.320,00 Kz - Contrib. 5403076425 - C.R.C. Benguela nº 4.601, fls. 62, Lxº E-22
Tintas Cin de Moçambique, S.A. - Av. das Indústrias, 2507 - Machava - Moçambique - T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz - Cap. Soc. 2.000.000,00 MT - NUIT 400006857 - C.R.C. Maputo nº 5.165, fls. 11, Lxº C-14
CIN Valentine, S.A.U. - P.I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España - T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A-61356713 - Reg. M. Barcelona, T 44576, F 11, H B-160105, I, 59º
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P.I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - adierres@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Cellulose Coatings, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France - T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com - C. Soc. € 2.215.755 - TVA FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976