BOLETIM TÉCNICO

AQUACIN GC200
10-320

Revisão: Novembro 2026

DESCRIÇÃO
Tinta aquosa estireno-acrílica que funciona como primário e acabamento, recomendada principalmente para aplicação directa em superfícies interiores de gesso cartonado e estuque projectado. Pode ser aplicada sobre outras superfícies interiores, se convenientemente preparadas. As suas características principais são:
- muito boa aplicabilidade
- muito boa opacidade
- película resistente ao desenvolvimento de fungos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabamento:	Liso
Cor:	Branco e cores claras
Viscosidade (ASTM D562):	115 ± 5 UK
Teor de sólidos em peso (ISO 3251):	62 ± 2 %
Densidade (EN ISO 2811-1):	1,58 ± 0,03 g/mL
COV (Compostos Orgânicos Voláteis):	Valor limite da UE para este produto (cat A/a): 30 g/L. Este produto contém no máximo 26 g/L COV.
Estabilidade em armazém:	3 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 35 ºC.

CERTIFICADOS E ENSAIOS

Classificação de acordo com a EN 13300 – Produtos de pintura e esquemas de pintura aquosos para paredes e tectos no interior:	
Brilho (EN ISO 2813):	Mate total
Tamanho de partícula (EN 21524):	Fino
Resistência à esfrega húmida (ISO 11998):	Classe 2
Opacidade (ISO 6504-3):	Classe 2 [a)]
"Qualidade do ar interior", de acordo com a regulamentação francesa (ISO 16000):	Classe A+
Reacção ao fogo (EN 13501-1):	A2-s1, d0

[a)] Para um rendimento prático de 5,5 m^2/L (2 demãos)

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

Suportes novos: Sobre suportes friáveis ou pulverulentos, após escovagem, aplicar uma demão de Primário Cinolite (ref. 54-850). Sobre suportes alcalinos, aplicar uma demão de Primário Cinolite HP (ref. 10-850).

Suportes já anteriormente pintados: Escovar para remover a tinta velha não aderente, refazer zonas danificadas com Hantek (ref. 15-950) e proceder como para suportes novos. Se a tinta anterior apresentar farinação, aplicar uma demão de Primário Cinolite Incolor (ref. 54-852).

Suportes anteriormente caiados: Escovar cuidadosamente. Se 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).

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, Livº 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, Livº 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. 59ª
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - aclientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Celliose 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

Gesso cartonado: Fazer uma lixagem geral das juntas e zonas de fixação. Em seguida efectuar uma limpeza para assegurar que o substrato se encontra isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes.

Gesso cartonado hidrofugado (verde), anti-fogo (rosa) e isolamento acústico (azul): Fazer uma lixagem geral das juntas e zonas de fixação. Em seguida, efectuar uma limpeza para assegurar que o substrato se encontra isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Aplicar previamente uma demão de Primário EP/GC 300 (ref. 10-600) para melhorar a aderência.

*Estuque projectado: E*fectuar uma correcta limpeza de forma a assegurar que o substrato se encontra isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes.

Suportes com fungos e algas: Aplicar Artibiose (ref. 18-230).

APLICAÇÃO

Condições ambientais:	Temperatura - superior a 5 ºC Humidade relativa - inferior a 80% Temperatura do suporte - 2 a 3 ºC acima do ponto de orvalho
Processo de aplicação:	Trincha, rolo anti-gota ou pistola airless. Na aplicação com pistola airless, recomenda-se utilizar bicos entre 0,38 a 0,48 mm (0,015 a 0,019 polegadas).
Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Diluir a 5 % com água
Número de demãos:	2 a 3
Rendimento prático:	10 - 12 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 4 horas

OBSERVAÇÕES

1. A tinta deve ser aplicada de modo a formar uma película uniforme e homogénea para evitar zonas de diferente absorção. Dependendo 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 e homogéneo.
2. É necessário aguardar 28 dias após a aplicação da tinta antes de lavar as superfícies pintadas. Deve-se esfregar suavemente a zona a limpar, utilizando um pano macio humedecido e detergente neutro. Não utilizar detergentes abrasivos.
3. De forma a evitar o aparecimento de defeitos na tinta, a aplicação do estuque projectado deve seguir as recomendações do fabricante, nomeadamente:

- Aplicar o estuque de acabamento de uma forma homogénea, com uma espessura entre 1 a 2 mm, evitando a formação de zonas com diferenças de absorção;
- Aplicar o estuque de acabamento sobre o estuque de enchimento/regularização com um intervalo máximo de 24 horas, de modo a melhorar a aderência entre as duas camadas;
- Antes da aplicar a tinta, cumprir o tempo de secagem recomendado para o estuque, de forma a permitir a sua correcta secagem e evitar o aparecimento de defeitos associados à humidade e alcalinidade do suporte.

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, Livº 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, Livº 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. 59ª
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - aclientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Celliose 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