

**DESCRIÇÃO**

AQUACIN GC200 é uma tinta aquosa estireno-acrílica recomendada para aplicação directa em superfícies interiores de gesso cartonado. As suas características principais são:

- muito boa aplicabilidade
- muito boa opacidade
- película resistente ao desenvolvimento de fungos

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Acabamento:	Liso
Cor:	Branco
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 25 g/L COV.
Estabilidade em armazém:	3 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

**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 3
Opacidade (ISO 6504-3):	Classe 3
“Qualidade do ar interior”, de acordo com a regulamentação francesa (ISO 16000):	Classe A+
Reacção ao fogo (EN 13501-1):	A2-s1, d0

**PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE**

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

**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.

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.

**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
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 <sup>2</sup> /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. 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.
2. É necessário aguardar 28 dias após a aplicação da tinta antes de lavar as superfícies pintadas, conforme previsto na EN 13300. Deve-se esfregar suavemente a zona a limpar, utilizando um pano macio humedecido e detergente neutro. Não utilizar detergentes abrasivos.

**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.