BOLETIM TÉCNICO

TINCOMATE G10

29-031

DESCRIÇÃO

Tinta aquosa 100% acrílica.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente aplicabilidade
- Excelente cobertura
- Excelente durabilidade, mantendo o aspecto inicial da película ao longo do tempo
- Excelente resistência à água
- Resistente à retenção de sujidades
- Película com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos e algas

UTILIZAÇÃO

Recomendada para aplicação no exterior em qualquer tipo de ambiente, sobre argamassas de cimento, tijolo, pedra, rebocos anteriormente pintados e na renovação de sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS).

CERTIFICADOS

Reacção ao Fogo – A2-s1, d0, de acordo com a EN 13501-1.
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 G3): Mate (G ≤ 10 com ângulo de incidência de 85º).

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Rebocos de cimento novos – Aguardar pela cura completa do cimento, o que demora aproximadamente 1 mês. Os rebocos devem apresentar-se secos, firmes, limpos, isentos de gorduras, poeiras e outros contaminantes. Escovar, se necessário, para remover partículas soltas não aderentes. Aplicar uma demão de Primolite (ref 45-700).

Rebocos 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 de cimento novos. Se a tinta anterior apresentar farinação, aplicar uma demão um primário adequado.

Suportes anteriormente caiados – Efectuar uma lavagem com jacto de água sob pressão. Se posteriormente o suporte se apresentar isento de cal, aplicar uma demão de Primolite (ref 45-700); caso contrário, aplicar uma demão um primário adequado.

Sistema de Isolamento Térmico para exterior (ETICS) - Efectuar uma limpeza cuidadosa com jacto de água a baixa pressão para remoção da sujidade e impurezas e reparar as zonas danificadas.

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

DADOS TÉCNICOS

Tempos de secagem (a 20 ºC e 60% de humidade relativa):	Superficial - cerca de 30 minutos Repintura - 3 a 4 horas
Compostos Orgânicos Voláteis (COV):	Valor limite da UE para este produto (cat. A/c): 40 g/L. Este produto contém no máx. 4 g/L COV.

Revisão: Julho 2026

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente boletim técnico. As informações e conselhos contidos neste boletim técnico são prestados de boa fé, resultam dos nossos melhores conhecimentos actuais e destinam-se a contribuir para a obtenção de resultados satisfatórios. A nossa única garantia é de que os produtos correspondem às respectivas especificações técnicas, estando excluídas quaisquer outras garantias expressas ou implícitas, incluindo sem se limitar a elas, quaisquer garantias de adaptação do produto a fins específicos. No caso de a CIN-Divisão Sotinco verificar que os produtos entregues não correspondem às especificações, poderá, à sua escolha, substituir os produtos ou restituir o preço. O recebimento dos nossos produtos implica a aceitação automática destas condições, invalidando quaisquer disposições em contrário da nota de encomenda.

CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. • Divisão Sotinco | Sede: Avenida de Dom Mendo, nº 831 • Apartado 1008 • 4471-909 Maia • Portugal | Capital Social: 25.000.000 Euros • C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936 • www.sotinco.pt | Escritórios: Porto - Rua Nossa Senhora de Fátima, nº 38 4050-425 Porto • Tel. 22 6061860 • Fax 22 6061869 • porto@sotinco.pt | Lisboa - Avenida Infante D. Henrique, nº 306 - Lt 3-2 ºDt 1950 - 421 Lisboa • Tel. 21 8363700 • Fax 21 8363749 • lisboa@sotinco.pt

Estabilidade em armazém:	3 anos quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 ºC.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	Superior a 5 ºC
Humidade relativa:	Inferior a 80 %
Temperatura do suporte:	2 a 3 ºC acima do ponto de orvalho. Não aplicar a tinta sobre suportes muito quentes por exposição ao sol.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Processo de aplicação:	Trincha, rolo anti-gota ou pistola airless
Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa com água
Diluição:	Diluir a primeira demão com 10 % de água e as demãos seguintes com 5 % de água.
Aplicação:	Aplicar duas a três demãos de Tincomate G10
Rendimento:	Suportes lisos: 10 a 14 m^2/L ETICS: 4 a 6 m^2/L

OBSERVAÇÕES

1- Esta tinta foi especialmente formulada para ter menor sensibilidade ao aparecimento de exsudações quando aplicada e seca em condições ambientais adversas (baixa temperatura, elevada humidade e em condições propícias a elevadas condensações).

2 - 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.

3 - Nalgumas cores e nos casos em que a cor seleccionada contraste fortemente com a do suporte, é necessário usar como fundo uma das seguintes cores: M787 Fundo para vermelhos; M786 Fundo para laranjas; F203 Fundo para azuis; M788 Fundo para verdes; P905 Fundo para amarelos.

4 - No caso da aplicação de Tincomate G10 em sistemas de isolamento térmico pelo exterior (ETICS), não se recomenda o uso de cores com baixa reflectância solar total (TSR inferior a 30 %), devido ao aumento significativo do risco de degradação precoce do revestimento e/ou fissuração do suporte. Por este motivo, não se recomenda nestes sistemas o uso das seguintes cores do Catálogo de Fachadas: 6409, 8322, F841, F846, F848, L108, L114, L116, L121, L124, L127, L128, L129, L342 e L343. Caso seja solicitada uma cor que não seja deste catálogo, deverá ser avaliado o seu coeficiente de absorção solar.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Recomenda-se a leitura do rótulo da embalagem e da ficha de segurança do produto.

Revisão: Julho 2026

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente boletim técnico. As informações e conselhos contidos neste boletim técnico são prestados de boa fé, resultam dos nossos melhores conhecimentos actuais e destinam-se a contribuir para a obtenção de resultados satisfatórios. A nossa única garantia é de que os produtos correspondem às respectivas especificações técnicas, estando excluídas quaisquer outras garantias expressas ou implícitas, incluindo sem se limitar a elas, quaisquer garantias de adaptação do produto a fins específicos. No caso de a CIN-Divisão Sotinco verificar que os produtos entregues não correspondem às especificações, poderá, à sua escolha, substituir os produtos ou restituir o preço. O recebimento dos nossos produtos implica a aceitação automática destas condições, invalidando quaisquer disposições em contrário da nota de encomenda.

CIN – Corporação Industrial do Norte, S.A. • Divisão Sotinco | Sede: Avenida de Dom Mendo, nº 831 • Apartado 1008 • 4471-909 Maia • Portugal | Capital Social: 25.000.000 Euros • C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936 • www.sotinco.pt | Escritórios: Porto - Rua Nossa Senhora de Fátima, nº 38 4050-425 Porto • Tel. 22 6061860 • Fax 22 6061869 • porto@sotinco.pt | Lisboa - Avenida Infante D. Henrique, nº 306 - Lt 3-2 ºDt 1950 - 421 Lisboa • Tel. 21 8363700 • Fax 21 8363749 • lisboa@sotinco.pt