

Descrição

XT CRYL 100 é uma tinta aquosa 100% acrílica adequada para protecção e decoração de fachadas. As suas principais características são:

- Boa aplicabilidade
- Boa opacidade
- Baixa permeabilidade à água líquida
- Boa durabilidade
- Película com boa resistência ao desenvolvimento de fungos e algas

Recomendada para aplicação sobre argamassas de cimento, tijolo, pedra e rebocos anteriormente pintados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabamento:	Mate/Liso
Cor:	Branco e cores
Viscosidade (ASTM D562):	120 ± 5 UK ^{a)}
Teor de sólidos em peso (ISO 3251):	55 ± 2 % ^{a)}
Densidade (EN ISO 2811-1):	1,39 ± 0,03 g/mL ^{a)}
COV (Compostos Orgânicos Voláteis):	Valor limite da UE para este produto (cat A/c): 40 g/L. Este produto contém no máximo 4 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 branca (0501)

CERTIFICADOS E ENSAIOS

Classificação de acordo com a EN 1062-1 - Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior:

Brilho (EN ISO 2813):	Classe G ₃ - Mate (menor ou igual a 10 para um ângulo de 85°)
Espessura da película seca (ISO 3233):	Classe E ₂ - 50 a 100 micrómetros
Dimensão do grão (ISO 787):	Classe S ₁ - Fino
Permeabilidade ao vapor de água (EN ISO 7783):	Classe V ₂ - Média
Permeabilidade à água líquida (EN 1062-3):	Classe W ₃ - Baixa
Permeabilidade ao dióxido de carbono (EN 1062-6):	Classe C ₁ - S _D > 50 m
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.

Rebocos de cimento novos em exterior: Aguardar pela cura completa do cimento, o que demora aproximadamente 1 mês. Escovar, se necessário, para remover partículas soltas não aderentes. Aplicar uma demão de Primário Cinolite (ref. 54-850).

Suportes já 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

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.

Revisão: Novembro 2022

(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 de Primário Cinolite Incolor (ref. 54-852).

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 Primário Cinolite (ref. 54-850), caso contrário, aplicar uma demão de Primário Cinolite Incolor (ref. 54-852).

Suportes com fungos e algas: Tratar com Descontaminante Artibiose (ref. 18-220).

APLICAÇÃO

Condições ambientais:	Temperatura - superior a 5 °C Humidade relativa - inferior a 80%
Processo de aplicação:	Temperatura do suporte - 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho Não aplicar com o suporte exposto directamente ao sol ou quando for previsível que durante o período de secagem possa chover.
Preparação do produto:	Trincha, rolo anti-gota ou pistola airless.
Diluição:	Na aplicação com pistola airless, recomenda-se utilizar bicos entre 0,38 a 0,48 mm (0,015 a 0,019 polegadas).
Número de demões:	Agitar até homogeneização completa
Rendimento prático:	Trincha e rolo anti-gota: diluir 5 % com água. (Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Tempo secagem:	Superficial - cerca de 30 minutos (20 °C e 60 % de humidade relativa) Repintura - 3 a 4 horas

OBSERVAÇÕES

- 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 demões suplementares para se obter um acabamento uniforme.
- 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.

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.