

DESCRIÇÃO

Cinacryl Acetinado é um esmalte aquoso 100% acrílico, adequado para a pintura de paredes em interior quando se pretende um acabamento de alta qualidade e/ou uma maior resistência e lavabilidade do que as obtidas com as tintas aquosas convencionais. Ideal para cozinhas e casas de banho, corredores, infantários, escolas, hospitais etc. Pode ser utilizado em madeira e metal em interior e exterior, adequadamente preparados. As suas principais características são:

- excelente aplicabilidade
- secagem rápida
- excelente resistência à sujidade e facilidade de limpeza
- excelente resistência ao polimento húmido e seco
- película com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos e algas

Recomendada para aplicação sobre qualquer um dos suportes vulgarmente utilizados na construção civil, nomeadamente, estuques sintéticos, estanhados, reboco, betão, tijolo, pedra e outros, mas também sobre madeira e metal.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabamento:	Liso
Cor:	Branco e cores
Viscosidade (ASTM D562):	110 ± 5 UK ^{a)}
Teor de sólidos em peso (ISO 3251):	53 ± 2 % ^{a)}
Densidade (EN ISO 2811-1):	1,30 ± 0,03 g/mL ^{a)}
COV (Compostos Orgânicos Voláteis):	Valor limite da UE para este produto (cat A/b): 100 g/L. Este produto contém no máximo 91 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 13300 – Produtos de pintura e esquemas de pintura aquosos para paredes e tectos no interior:

Brilho (EN ISO 2813):	Acetinado
Tamanho de partícula (EN 21524):	Fino
Resistência à esfrega húmida (ISO 11998):	Classe 1
Opacidade (ISO 6504-3):	Classe 2 ^{b)}
“Qualidade do ar interior”, segundo regulamentação francesa (ISO 16000):	Classe A+
Reacção ao fogo (EN 13501-1):	B-s1, d0 ^{c)} ; C-s1, d0 ^{d)}
Permeabilidade ao vapor de água (ISO 7783): (Espessura da camada ar de difusão equivalente, s _d)	0,14 a 1,4 m
Certificado Excell Plus:	Excell + (contacto indirecto)
Exame de inércia de um material em contacto com alimentos - Ensaio de migração global para os simuladores A e D2 (EN 1186):	Cumprir com os limites do regulamento (UE) N°10/2011 modificado ^{e)}
Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de algas (EN 15458):	Grau 0 (21 dias)

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.

Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de fungos (EN 15457): Grau 0 (21 dias)

^{b)} Para um rendimento prático de 6,8 m²/L (2 demãos)

^{c)} Ensaio realizado sobre fibrocimento com classe de reacção ao fogo A2-s1, d0

^{d)} Ensaio realizado sobre MDF Ignífugo com classe de reacção ao fogo B-s2, d0

^{e)} Recomendado para aplicação de paredes e tectos de estabelecimentos do sector agro-alimentar, câmara refrigeradas (acima de 0 °C), cozinhas e restaurantes.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

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

Paredes novas: Sobre paredes friáveis ou pulverulentas, após escovagem, aplicar uma demão de Primário Cinolite (ref. 54-850). Sobre suportes alcalinos, aplicar uma demão de Primário Cinolite HP (ref. 10-850). Sobre gesso cartonado e estuque projectado, aplicar uma demão de Primário EP/GC 300 (ref. 10-600). Reparar imperfeições com Hantek (ref. 15-950) e retocar com primário para garantir uma uniformização de absorção nas demãos subsequentes.

Paredes anteriormente pintadas: Escovar para retirar tinta velha não aderente, refazer zonas danificadas com Hantek (ref. 15-950) e retocar com primário para garantir uma uniformização de absorção nas demãos subsequentes.

Paredes com manchas secas de humidade, nicotina, fumo de lareira ou de incêndio: Escovar e aplicar uma demão de Aqua Primer (ref. 12-830).

Paredes com fungos: Tratar com Descontaminante Artibiose (ref. 18-220).

Azulejos: Retirar todos os acessórios existentes nas paredes (porta rolos, saboneteiras, suportes, torneiras, chuveiro, etc.) e remover mastiques e/ou silicões. Lavar a superfície com água e um detergente neutro de forma a desengordurá-la. Depois de seca, lixar a superfície e lavar com água limpa. Aplicar uma demão de Aqua Primer (ref. 12-830) para regularizar a absorção e promover a aderência. Reparar fissuras e buracos com Hantek (ref. 15-950) e, se necessário, substituir os azulejos danificados. Se se pretender ocultar as juntas, preenchê-las com Hantek (ref. 15-950). As zonas reparadas devem ser lixadas com uma lixa de grão fino e seladas com uma nova demão de Aqua Primer (ref. 12-830). Como acabamento aplicar duas a três demãos de Cinacryl Acetinado. Nas zonas de união entre os azulejos pintados e as louças sanitárias (banheira, poliban, etc) deve ser aplicado um silicone após 24 horas de secagem da última demão de tinta de modo a evitar a penetração de água. Após a aplicação da última demão deve deixar-se secar a tinta durante 7 dias antes da utilização das áreas pintadas. Para retirar as manchas de sujidade da superfície pintada, deve utilizar-se um pano macio com água e um detergente neutro, tendo o cuidado de não a ferir a película de tinta, pois a incidência de água nessa zona poderá comprometer a sua aderência.

Madeiras novas: Assegurar que a madeira a pintar está seca e prepará-la de modo que se apresente isenta de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Aplicar uma demão de Primário Subcapa Acrílico Madeira (ref. 18-050). No caso de se pretender que este produto actue como bloqueador de taninos, deverão ser sempre aplicadas duas demãos. No caso de madeiras com elevada exsudação de taninos (ex. tacula), recomenda-se a aplicação de duas demãos de Aqua Primer (ref. 12-830).

Madeiras previamente pintadas: Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com diluente sintético, para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa da madeira ou por meio de pistola de calor e proceder como para madeiras novas.

Metais ferrosos: Preparar o metal de modo que se apresente isento de ferrugem, poeiras, gorduras e outros contaminantes, escovando com escova de aço ou lixando e efectuando uma limpeza cuidadosa com diluente sintético. Aplicar uma demão de Primário Secagem Rápida (ref. 18-065) ou de Primário Acrílico Metal (ref. 18-060).

Metais não ferrosos: Preparar o metal de modo que se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes, efectuando uma limpeza cuidadosa com diluente sintético. Aplicar uma demão de Primário Acrílico Metal (ref. 18-060).

Metais previamente pintados: Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com diluente sintético, para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa usando Decapante (ref. 18-200) e proceder como para metais novos.

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:	<p>Temperatura - superior a 5 °C Humidade relativa - inferior a 80% Temperatura do suporte - 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho Humidade da madeira - entre 8 a 12% Não aplicar com o suporte exposto directamente ao sol ou quando for previsível que durante o período de secagem possa chover.</p>
Processo de aplicação:	<p>Trincha, rolo de pêlo curto, pistola convencional e pistola airless. Na aplicação com pistola airless, recomenda-se utilizar bicos entre 0,38 a 0,48 mm (0,015 a 0,019 polegadas).</p>
Preparação do produto:	<p>Agitar até homogeneização completa</p>
Diluição:	<p>Trincha e rolo de pêlo curto: primeira demão diluída a 10 % com água e demãos restantes diluídas a 5 % com água. Pistola convencional: diluir a 15 % com água. Pistola airless: se necessário, diluir até 5 % com água.</p>
Número de demãos:	<p>2 a 3 Recomenda-se que entre demãos seja efectuado um ligeiro despolimento com lixa fina, a fim de garantir uma aderência adequada.</p>
Rendimento prático:	<p>12 - 15 m²/L por demão (Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)</p>
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	<p>Superficial - cerca de 1 hora Repintura - cerca de 6 horas</p>

OBSERVAÇÕES

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. A aplicação em azulejos não é indicada para áreas sujeitas a incidência directa de água.
5. Não é recomendada a aplicação em madeiras onde existam nós, pois existe a possibilidade de ocorrerem exsudações de resina que provocarão manchas na película do esmalte aplicado.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

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