

**DESCRIÇÃO**

VinylClean é uma tinta aquosa vinílica adequada para pintura de paredes no interior, permitindo obter uma superfície com facilidade de limpeza e remoção de nós. As suas principais características são:

- Muito boa aplicabilidade
- Muito boa opacidade
- Excelente resistência à sujidade e facilidade de limpeza
- Muito boa resistência ao polimento húmido e seco
- Película com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos
- Declaração Ambiental de Produto segundo a ISO 14025 e EN 15804

Recomendada para aplicação sobre qualquer um dos suportes vulgarmente utilizados na construção civil, nomeadamente, estuques sintéticos, estanhados, gesso cartonado e outros. Esta tinta contribui para a certificação LEED v4.1.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

|                                     |                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acabamento:                         | Liso                                                                                                 |
| Cor:                                | Branco e cores                                                                                       |
| Viscosidade (ASTM D562):            | 95 ± 5 UK <sup>a)</sup>                                                                              |
| Teor de sólidos em peso (ISO 3251): | 57 ± 2 % <sup>a)</sup>                                                                               |
| Densidade (EN ISO 2811-1):          | 1,41 ± 0,03 g/mL <sup>a)</sup>                                                                       |
| COV (Compostos Orgânicos Voláteis): | Valor limite da UE para este produto (cat A/a): 30 g/L.<br>Este produto contém no máximo 20 g/L COV. |
| Estabilidade em armazém:            | 3 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.                     |

<sup>a)</sup> 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):                                                                                  | Mate                                                   |
| Tamanho de partícula (EN 21524):                                                                       | Fino                                                   |
| Resistência à esfrega húmida (ISO 11998):                                                              | Classe 1                                               |
| Opacidade (ISO 6504-3):                                                                                | Classe 2 <sup>b)</sup>                                 |
| “Qualidade do ar interior”, segundo regulamentação francesa (ISO 16000):                               | Classe A+                                              |
| Reacção ao fogo (EN 13501-1):                                                                          | A2-s1, d0                                              |
| Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de fungos (EN 15457):                            | Grau 0 (7 dias, 14 dias e 21 dias)                     |
| Segurança de brinquedos – Parte 3: Migração de certos elementos (EN 71-3:2019+A1:2021, Categoria III): | Cumprir os limites de migração <sup>a)</sup>           |
| Declaração Ambiental de Produto (ISO 14025 e EN 15804):                                                | Registo nº S-P-12750<br>(The International EPD System) |

<sup>b)</sup> Para um rendimento prático de 6,3 m<sup>2</sup>/L (2 demãos)

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 aconshamos.

**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). Sobre gesso cartonado e estuque projectado, aplicar uma demão de Primário EP/GC 300 (ref. 10-600).

*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 farinização, 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).

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

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

**APLICAÇÃO**

|                                                       |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condições ambientais:                                 | Temperatura - superior a 5 °C<br>Humidade relativa - inferior a 80%<br>Temperatura do suporte - 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho                           |
| Processo de aplicação:                                | Trincha, rolo anti-gota ou pistola airless.<br>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:                                             | Trincha e rolo anti-gota: diluir 5 % com água.<br>Pistola airless: se necessário, diluir até 5 % com água.                                                   |
| Número de demãos:                                     | 2 a 3                                                                                                                                                        |
| Rendimento prático:                                   | 10 - 15 m <sup>2</sup> /L por demão<br>(Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)                                                              |
| Tempo secagem:<br>(20 °C e 60 % de humidade relativa) | Superficial - cerca de 30 minutos<br>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 demãos 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.
- 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.
- Sempre que se reutilizar um recipiente para colocar a tinta antes de proceder à sua diluição e aplicação, deve-se garantir que este se encontra limpo e sem tinta seca no interior. No caso de não se ter este cuidado, a nova tinta poderá sensibilizar a tinta seca existente no recipiente, podendo criar grumos e partículas que irão afectar o aspecto de película após aplicação.

**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 km9) - 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, 59º  
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - acientes@cincanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033  
Cellulose 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