

## EXCELPLÁS 86-020

### DESCRIÇÃO

Tinta aquosa vinílica mate.

### UTILIZAÇÃO

Recomendada para a pintura de paredes no interior e em exterior, com boa opacidade e excelente aplicabilidade.

### CERTIFICADOS / ENSAIOS

Reacção ao Fogo (EN 13501-1): A2-s1, d0

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

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

*Suportes novos no interior* - Escovar e aplicar uma demão de Isolite Aquoso (ref<sup>o</sup> 86-405).

*Rebocos de cimento no 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 Isolite Aquoso (ref<sup>o</sup> 86-405).

*Suportes anteriormente pintados* - Escovar para retirar tinta velha não aderente, refazer zonas danificadas e remover gorduras e poeiras. Nas zonas de reboco à vista proceder conforme indicado para suportes novos.

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

### CARACTERÍSTICAS

Tempos de secagem (a 20 °C e 60 % de humidade relativa)

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Superficial..... | cerca de 30 minutos |
| Repintura.....   | 3 a 4 horas.        |

(A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem mais longos que os habituais).

#### Compostos Orgânicos Voláteis (COV):

Valor limite da UE para este produto (cat. A/a): 30 g/L

Este produto contém no máximo 5 g/L COV. <sup>(a)</sup>

**(a)** O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

## EXCELPLÁS 86-020

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS

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

### CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

|                             |                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processo de aplicação ..... | Rolos anti-gota, trincha e pistola airless.                                                                   |
| Preparação do produto.....  | Agitar até homogeneização completa.                                                                           |
| Diluição .....              | Rolo anti-gota / trincha - 1ª demão diluída a 10% com água e demãos restantes diluídas a 5% com água.         |
|                             | Pistola airless - se necessário, diluir até 5% com água.                                                      |
| Aplicação.....              | Aplicar duas a três demãos de Excelplás.                                                                      |
|                             | No caso de aplicação com pistola airless recomenda-se um bico entre 0,38 a 0,48 mm (0,015 a 0,019 polegadas). |

Rendimento - Variável conforme o tipo e estado do suporte, bem como das condições e tipo de aplicação. Como valor orientativo, podemos indicar 11 a 15 m<sup>2</sup>/L.

Estabilidade em armazém - 2 anos quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 35 °C.

### OBSERVAÇÕES

1 - O Excelplás tal como a generalidade das tintas mate, pode apresentar riscos esbranquiçados em cores escuras quando é friccionado.

2 - É necessário aguardar 28 dias após a aplicação da tinta antes de lavar as superfícies pintadas, conforme previsto na NP 4378. Deve-se esfregar suavemente a zona a limpar, utilizando um pano macio humedecido e detergente neutro. Não utilizar detergentes abrasivos.

### SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

Agosto - 2026

2 / 2

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 km6) - 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, Ltvº 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, Ltvº C-14  
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Millans - 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 - customerservice.es@cin.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 Verrière - 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