



- Aplicação de elevadas espessuras por demão
- Impermeabiliza o suporte
- Boa capacidade de elongação e de recuperação
- Boa resistência à intempérie e à radiação UV
- Boa flexibilidade a baixas temperaturas
- Boa elasticidade a pequenas fissuras dinâmicas do suporte
- Película resistente a fungos e algas
- Resistente ao tráfego pedestre leve

1 DESCRIÇÃO

Revestimento foto-reticulável acrílico.

2 USOS TÍPICOS

Protecção, vedação e impermeabilização de coberturas e terraços, cumeeiras, beirais, caleiras em cimento, bases de chaminé, etc.

3 CERTIFICADOS/ENSAIOS

Estanquidade à água (EN 1928)	Considera-se estanque (boletim de ensaio do LNEC)
Extensão na tensão máxima (EN ISO 527-1/3/5)	226 % (boletim de ensaio do LNEC)
Resistência ao rasgamento (EN 12310-1):	90 N (boletim de ensaio do LNEC)
Estabilidade dimensional, ΔL (EN 1107-2):	0,1 % (boletim de ensaio do LNEC)
Para a cor branca (0501) com tecnologia Thermocin:	
Emissividade (EN 15976):	90 % (relatório de ensaio do CSTB)
Absorção solar (EN 14500):	21 % (relatório de ensaio do CSTB)
Reflectância solar (EN 14500):	79 % (relatório de ensaio do CSTB)

4 CARACTERÍSTICAS

Acabamento:	Mate
Cor:	Branco e cores de catálogo
Substrato:	Argamassa de cimento, tijolo poroso, pedra e rebocos anteriormente pintados.
Rendimento prático:	1 a 3 m ² /L por demão (dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Processo de aplicação:	Rolo de fachadas e trincha
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial – cerca de 3 horas Para repintura – cerca de 24 horas (A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem mais longos que os habituais. Obrigatoriedade da existência de radiação ultravioleta para a cura da película)
COV (Compostos Orgânicos Voláteis):	Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 140 g/L. Este produto contém no máximo 6 g/L de COV. (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)
Estabilidade em armazém:	3 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

Aquastop é uma marca registada da CIN, S.A.

1 / 3

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, 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 - Espanha - 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
Celliose 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 FR0775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976



5 DADOS DE APLICAÇÃO

5.1 PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

A superfície deve estar seca e bem limpa, isenta de gorduras e de quaisquer outros contaminantes.

Suportes novos: Eliminar poeiras, gorduras e outros contaminantes, por lavagem a jacto de água a alta pressão. Se necessário, eliminar musgos, algas e bolores com Descontaminante Artibiose (ref. 18-220). As eflorescências e os escorridos leitosos devem ser eliminados através de uma lavagem com água ligeiramente acidulada, seguida de lavagem com água limpa. Quando o suporte apresentar problemas de porosidade ou de alcalinidade, é recomendável a aplicação prévia de uma demão de Primário Cinolite (ref. 54-850).

Suportes anteriormente pintados: Efectuar uma limpeza cuidadosa com jacto de água sob pressão ou escovar, para remover tinta velha não aderente. Nas zonas de suporte à vista proceder conforme indicado para suportes novos.

Suportes com tela asfáltica: Eliminar poeiras, gorduras e outros contaminantes. Aplicar uma a duas demãos de AquaPrimer (ref. 12-830).

5.2 CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	Superior a 5 °C
Humidade relativa:	Inferior a 80 %
Humidade no suporte:	Inferior a 4% segundo ASTM F2659 (medidor tipo "Tramex")
Temperatura do suporte:	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho. Não aplicar a tinta sobre suportes muito quentes por exposição ao sol, nem com chuva ou vento forte.

5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Apliação:	Sistema Imperflex Coberturas - suportes são: - Aplicar a primeira demão de Imperflex Coberturas diluído a 50% com água. Deixar secar. - Caso se pretenda reforçar a resistência mecânica, aplicar em toda a área uma segunda demão de Imperflex Coberturas diluído a 50% com água e colocar imediatamente a tela Fast Plus 100 com a face mais fina voltada para cima, impregnando a tela. Deixar secar. - Aplicar duas a três demãos de Imperflex Coberturas sem diluição. Sistema Imperflex Coberturas - suportes com microfissuras: - Aplicar a primeira demão de Imperflex Coberturas diluído a 50% com água. Deixar secar. - Aplicar a segunda demão de Imperflex Coberturas diluído a 50% em toda a área e colocar imediatamente a tela Fast Plus 100 com a face mais fina voltada para cima, impregnando a tela. Deixar secar. - Aplicar e duas a três demãos de Imperflex Coberturas sem diluição. Sistema Imperflex Coberturas - suportes com fissuras localizadas superiores a 1 mm: - Tratar a zona com fissuras aplicando Imperflex Coberturas diluído a 50%, com água, de cada lado da fissura para criar aderência. Deixar secar. - Aplicar uma primeira demão de Imperflex Coberturas diluído a 50% com água de modo a molhar bem as zonas de fissuras localizadas e colocar imediatamente a tela Fast Plus 100 com a face mais fina voltada para cima sobre as fissuras, impregnando a tela. Deixar secar. - Caso se pretenda reforçar a resistência mecânica aplicar em toda a área uma segunda demão de Imperflex Coberturas diluído a 50% com água e colocar imediatamente a tela Fast Plus 100 com a face mais fina voltada para cima, impregnando a tela. Deixar secar. - Aplicar duas a três demãos de Imperflex Coberturas sem diluição. Sistema Imperflex Coberturas - suportes com fissuras localizadas superiores a 2 mm: - Devem refazer-se as zonas danificadas com argamassa convencional de cimento. - Proceder como para os suportes são.

Aquastop é uma marca registada da CIN, S.A.

2 / 3

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, 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@cinanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T. 1483, F. 149, H TF-15033
Celliose 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 FR0775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976

**6 OBSERVAÇÕES**

- 1 – Os terraços deverão ter uma inclinação superior a 1%.
- 2 – Devido ao facto do revestimento ser aplicado em camada elevada este só adquire resistência à chuva ao fim de 24 horas.
- 3 – Devem ser sempre aplicados panos inteiros, tendo o cuidado de, quando for necessário, interromper o trabalho, fazê-lo em esquinas, arestas ou zonas em que se evite a formação de emendas e sobreposição de camada.
- 4 – Adquire resistência ao tráfego pedestre leve após cura completa da película, que em condições normais de temperatura e humidade deverá demorar cerca de 2 semanas.
- 5 – No caso de se pretender um revestimento cerâmico ou cimentício, deve aplicar-se o Imperflex Coberturas tendo atenção ao estado do suporte. Neste caso, deve reforçar-se a resistência mecânica aplicando Fast Plus 100. Após a aplicação do esquema deixar secar durante 2 semanas antes da colocação do revestimento cerâmico ou cimentício. Caso estes revestimentos tenham irregularidades ou saliências proeminentes devem ser regularizadas antes da aplicação. Não se recomenda que a betonilha para a colagem da tijoleira seja aplicada directamente sobre o Imperflex Coberturas. Assim, deve estender-se previamente por toda a área aplicada uma manga plástica ou em alternativa cobrir com areia devidamente lavada.

7 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.

Aquastop é uma marca registada da CIN, S.A.

3 / 3

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, 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 E-14
CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Espanha - 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@cinanarias.com - C. Soc. € 1.804.000 - CIF A38453817 - Reg. M. Sta Cruz Tenerife, T 1483, F 149, H TF-15033
Celliose 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