POLYPREP

BOLETIM TÉCNICO

ARTIBIOSE
18-230

Revisão: Agosto 2026

DESCRIÇÃO
Solução especialmente desenvolvida para inibir a proliferação de fungos e algas em paredes interiores e exteriores. Recomendada para aplicação em substratos como reboco, pedra e estuque. As suas principais características são:
- fácil de aplicar
- largo espectro de acção
- boa eficácia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto:	Transparente
Estabilidade em armazém:	2 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 35 ºC.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE
Suportes em interior: Escovar para remover a tinta velha não aderente, poeiras ou outros contaminantes. Não usar hipoclorito de sódio (lixivia) para limpeza dos suportes.

Suportes em exterior: Efectuar uma limpeza com jacto de água sob pressão para remover a tinta velha não aderente, poeiras ou outros contaminantes.

APLICAÇÃO

Condições ambientais:	Temperatura - superior a 5 ºC Humidade relativa - inferior a 80% Temperatura do suporte - 2 a 3 ºC acima do ponto de orvalho Não aplicar a tinta sobre suportes muito quentes por exposição ao sol
Processo de aplicação:	Pincel de caiar ou escova
Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Pronto a aplicar ou diluído 1:1 com água, dependendo do estado do suporte.
Método de aplicação:	Aplicar 2 demãos. Aplicar directamente a solução ao substrato e deixar actuar durante 5 a 6 horas. De seguida, escovar para limpar a superfície. Repetir este procedimento uma segunda vez. No final deixar secar durante 24 a 48 horas e proceder à escovagem de toda a superfície antes de aplicar a tinta de acabamento.
Rendimento prático:	6 a 8 m^2/L por demão (Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Entre demãos – 5 a 6 horas Repintura – 24 a 48 horas

OBSERVAÇÕES
1. Não aplicar Artibiose se a superfície tiver sido tratada com hipoclorito de sódio (lixivia) nos 20 dias anteriores.
2. Aplicar o produto em áreas bem ventiladas e afastadas de produtos alimentares.
3. Para reforçar a protecção contra o desenvolvimento de fungos e algas recomenda-se a pintura das superfícies desinfectadas.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE
Recomenda-se a leitura do rótulo da embalagem e da ficha de segurança do produto.

Polyprep é uma marca registada da CIN, S.A

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. 59ª
Pinturas CIN Canárias, S.A.U. - P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela 2 - 38509 Güimar - Tenerife - T +34 902 422 428 - aclientes@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 FR07775643976 - RCS de Lyon B 775 643 976