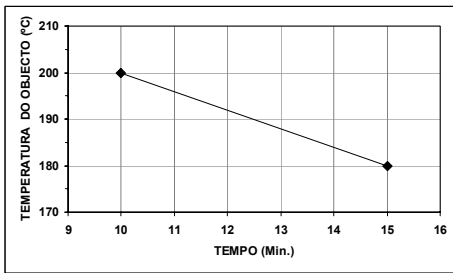


DESCRIÇÃO	Revestimento em pó termoendurecível formulado com resinas POLIESTER , sem TGIC e com pigmentos isentos de chumbo. Tem acabamento brilhante, excelente estabilidade de cor e resistência à intempérie. É recomendado para aplicações em alumínio para arquitetura e em muitas outras áreas onde se pretende elevada resistência no exterior.		
TIPO DE APLICAÇÃO	TRIBO/CORONA		
APROVAÇÕES	Homologado pela Qualicoat (Licença nº 366) e GSB-Nr.155a		
CARACTERÍSTICAS	Brilho (60°)	≥ 70 U Br (*)	(EN ISO 2813)
	Densidade	1,3 a 1,9 (conforme a cor)	
	Tamanho da partícula	Diâmetro médio 35-50 µm	(NCIN 010)
	Rendimento Teórico	9 a 13 m²/kg para uma espessura de 60 µm	
	Estufagem		
COV	0,00-0,29%	(Percentagem em peso)	
Estabilidade	24 meses, quando armazenado nas embalagens de origem, em local seco, com temperatura preferencialmente inferior a 30°C		
CONDIÇÕES DE TESTE	Todos os testes foram realizados em condições laboratoriais, em chapas de alumínio de 0,8mm cromatadas (AA 5005) com espessura de tinta de 60µm, estufadas 10 minutos a 200°C.		
TESTES	Resistência Mecânica		
	Propriedades	Ensaio	Resultado
	Aderência (EN ISO 2409)	Quadrícula 1 mm e fita adesiva	GT 0
	Flexibilidade (EN ISO 1519)	Mandril (5 mm)	Sem fissuração
	Resistência ao choque (ASTM D2794)	1 kg a 25 cm	Boa resistência frente e verso
	Embutimento (EN ISO 1520)	Erichsen	5 mm
	Dureza (EN ISO 2815)	Buchholz	Mínimo 80

(*) O brilho objectivo das cores desta série, encontra-se dentro do intervalo especificado, admitindo-se uma variação de ± 5 UBr. por não afectar a qualidade do produto final.

Resistência à Corrosão

Kesternich (EN ISO 3231)	Propagação da corrosão < 1 mm a partir da incisão após 24 ciclos
Nevoeiro salino acético (ISO 9227)	Infiltração máxima de 16mm ² em incisão de 10cm com infiltração individual máxima ≤ 4mm após 1000 horas de exposição
Câmara de condensação (EN ISO 6270-2)	Propagação da corrosão < 1 mm a partir da incisão após 1000 horas de exposição
Água Fervente/Panela Pressão	Sem defeito ou destacamento após 2 ou 1h (panela pressão)
Teste Mortar (ASTM D3260)	Fácil remoção, sem resíduos após 24h.

Envelhecimento

Envelhecimento Natural Florida, 5º Sul (EN ISO 2810)	Retenção de brilho ≥ 50% após 12 meses de exposição. Alteração de cor conforme tabela “Qualicoat”
Envelhecimento Acelerado Suntest (EN ISO 11341)	Retenção de brilho ≥ 50% após 1000 horas de exposição. Alteração de cor conforme tabela “Qualicoat”

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Recomenda-se a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA (MSDS).

GARANTIA

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.

A aplicação e o uso dos produtos da CIN estão para além do seu controlo, pelo que a responsabilidade inerente a tal aplicação e uso pertence inteiramente ao comprador. As reclamações, feitas por escrito e no prazo de 10 dias após a sua constatação, apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. Nenhuma reclamação será aceite sem que se mostrem cumpridas as obrigações do cliente relativamente à recepção das encomendas e se não forem referenciados os documentos de fornecimento. 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 é recomendada.