

Rel.: 22224/1/00/Bauer-Abbo  
Fl.: 1/2

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 22224/1/00/Bauer-Abbo

### RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO

Interessado: **GART MATERIAIS DE ACABAMENTO LTDA**  
RUA CLODOMIRO DE OLIVEIRA,321 - JD.REBOUCAS  
05735-120 - SAO PAULO - SP  
Ref.: (33519)

1. **MATERIAL ENSAIADO:**

Revestimento especial aplicado sobre placa de isopor, para ser usado em fachada predial, recebido em 28/02/00.

2. **METODOLOGIA APLICADA:**

ASTM G 154/98

3. **OBJETIVO:**

Simulação em laboratório das forças de destruição da natureza, de forma acelerada predizendo a durabilidade relativa dos materiais não metálicos quando expostos diretamente a ação das intempéries.

4. **CORPOS DE PROVA:**

4.1. Formato - Retangular

4.2. Cor - Semelhante a do concreto

5. **TEMPO DE EXPOSIÇÃO:**

3000h.

Rel.: 22224/1/00/Bauer-Abbo  
Fl.: 2/2

**6. RESULTADOS OBTIDOS:**

PARÂMETROS	500h	1000h	1500h	2000h	2500h	3000h
Cor:	Inalterada	Inalterada	Inalterada	Inalterada	Inalterada	Leve esbranquiçamento
Integridade:	Inalterada	Inalterada	Inalterada	Inalterada	Inalterada	Inalterada

**7. DATA DO ENSAIO:**

Ensaio realizado no período de 28/02/00 à 06/07/00.

São Paulo, 07 de julho de 2000.

ROBERTO MAZZOCO  
CRQ nº. 04415409

ENG. JOSÉ ARISTIDES FILHO  
CREA 5061084880 - CRQ 04226731