

RELATÓRIO DE ENSAIO
INTEMPERISMO ARTIFICIAL

INTERESSADO: **TECHDRY BUILD TECHNOLOGY LTDA.**
ESTRADA JOÃO GASPAR DELGADO, 634 – VILA SOLAR
CEP: 08536100 – FERRAZ DE VASCONCELOS – SP

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA.**
RUA AQUINOS, 111 – ÁGUA BRANCA
05036-070 – SÃO PAULO - SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

06 (Seis) Amostras de Corpos de prova, identificadas pelo interessado como: Membrana Acrílica e recebidas pelo laboratório em 22/04/2024.

2. METODOLOGIA / ESPECIFICAÇÕES

ASTM G 154:2023 – Standard practice for operating fluorescent light apparatus for UV exposure of nonmetallic materials.

NBR 13321:2008 – Membrana acrílica para impermeabilização.

3. RESULTADOS OBTIDOS

PARÂMETROS	RESULTADOS	ESPECIFICAÇÃO
Intemperismo Artificial, 300 horas	Houve alteração de cor, sem a presença de bolhas, trincas ou gizamentos	Sem alterações (bolhas, trincas, gizamentos, etc)

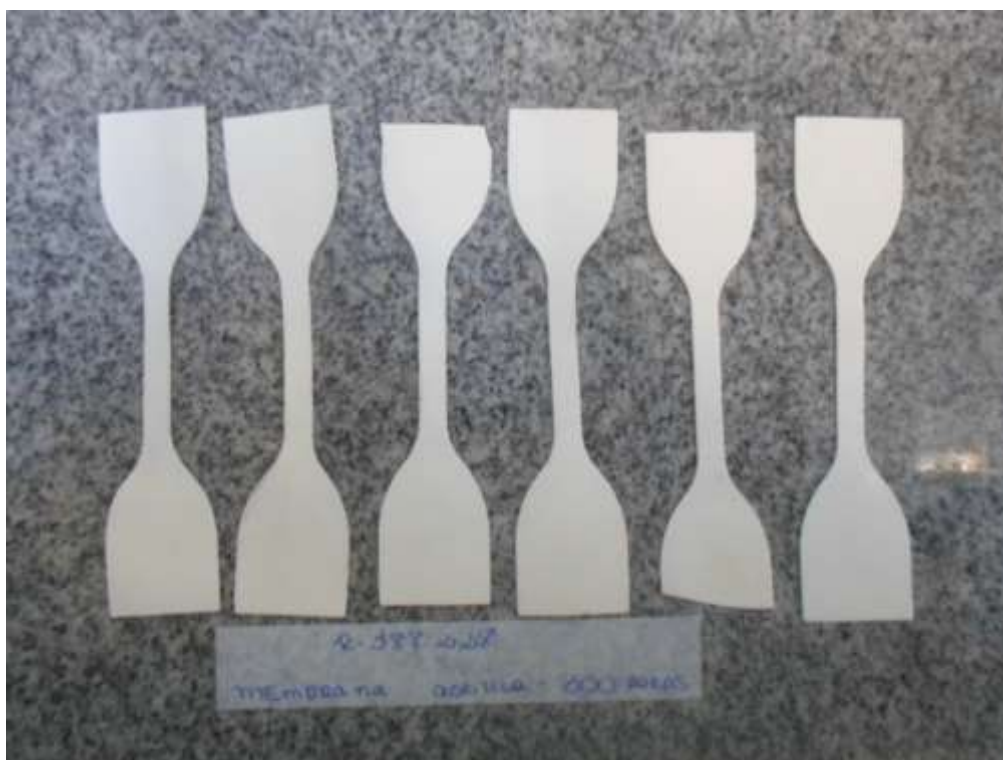


Foto 1. Amostras antes da exposição ao intemperismo.



Foto 2. Amostras após 300 horas de exposição ao intemperismo.

4. AVALIAÇÕES DAS CONFORMIDADES

A amostra analisada **atende** a especificação NBR 13321:2008 - Membrana acrílica para impermeabilização quanto ao parâmetro determinado.

5. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado no período de 06/06/2024 a 18/06/2024.

São Paulo, 18 de Junho de 2024.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



LETICIA RODRIGUES CARMONA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04499536

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



FERNANDO VIEIRA DA ROCHA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04270969

LC