

Empresa Interessada: **DECORACOR TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA**
Rua Inaja, 823 – Centro – Pinhais / PR

Pedido de Ensaio: 15.787

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM MASSA PARA DRYWALL**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.

MATERIAL.....: Massa Drywall

QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 01 Amostra

MARCA.....: Não Consta

LOTE.....: Não Consta

DATA/INSPEÇÃO.....: 17/05/2023 – Entregue no Laboratório

FABRICAÇÃO.....: Não Consta

VALIDADE.....: Não Consta

METODOLOGIA APLICADA.....: Conforme norma Técnica **ASTM C474:2017**



RESULTADOS ENCONTRADOS

I. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA



Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

PL-104 - Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 – CEP: 02551-000 – São Paulo - SP – Tel. / Fax: (11) 3857-2053

Unidade 2: Rua Arão Sahn, 1060 – CEP: 07662-810 – Mairiporã - SP – Tel. / Fax: (11) 4818-8832

Email: lenco@laboratorioslenco.com.br – Site: www.laboratorioslenco.com.br



II. IDENTIFICAÇÃO

Propriedades Físicas	
Sedimentos	Ausente
Grumos	Ausente
Aspecto	Branco / Alta Consistência / Homogêneo

III. DETERMINAÇÃO DE RETRAÇÃO

Corpos de Prova	Unidade	Especificado	Valores Encontrados	Média dos Valores Encontrados
01	%	< 35%	0,2962	0,3026
02			0,3079	
03			0,3039	

IV. DETERMINAÇÃO DE CRAQUEAMENTO/FISSURAÇÃO.

Corpos de Prova	Especificado	Resultados
01	Não apresentar rachaduras finas ou profundas	As amostras não apresentaram rachaduras finas ou profundas em sua espessura
02		
03		

V. DETERMINAÇÃO DA ADERÊNCIA DE FITA À MASSA.

Corpos de Provas	Especificado	Nº de quadros sem fios	Valores Encontrados (%)	Valor Médio (%)
01	Mínimo 90%	91	93,70	93,55
02		90	93,50	
03		90	93,45	

VI. DETERMINAÇÃO DE FISSURA NA BORDA DA FITA

Corpos de Prova	Especificado	Resultados
01	Maximo 10%	As amostras não apresentaram rachaduras nas bordas da fita
02		
03		

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emiteente.

PL-104 - Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 – CEP: 02551-000 – São Paulo - SP – Tel. / Fax: (11) 3857-2053

Unidade 2: Rua Arão Sahn, 1060 – CEP: 07662-810 – Mairiporã - SP – Tel. / Fax: (11) 4818-8832

Email: lenco@laboratorioslenco.com.br – Site: www.laboratorioslenco.com.br



VII. DETERMINAÇÃO DE PUTREFAÇÃO

Corpos de Prova	Especificado	Resultados
01	Não apresentar putrefação	As amostras não apresentaram putrefação após 04 dias
02		
03		

LAUDO

A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ASTM C474/2017, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- Ensaios realizados conforme procedimento IT-004 Rev.00.
- 2- Ensaios realizados em temperatura ambiente de $(23 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa de $(60 \pm 5) \%$
- 3- Equipamentos Utilizados:
Balança L-114 certificado de calibração RBC/ESCALA LB-335546 Validade 05/2024

Local e Data dos Ensaios: Mairiporã, 17 de Maio a 15 de Junho de 2023.

Emissão do Relatório: Mairiporã, 15 de Junho de 2023.

Signatário Autorizado

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, só poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emitente.

PL-104 Rev.01

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 – CEP: 02551-000 – São Paulo - SP – Tel. / Fax: (11) 3857-2053

Unidade 2: Rua Arão Sahn, 1060 – CEP: 07662-810 – Mairiporã - SP – Tel. / Fax: (11) 4818-8832

Email: lenco@laboratorioslenco.com.br – Site: www.laboratorioslenco.com.br

