

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº QUI/L-236.265/1/13
MASSA EM PÓ FASTFIX-BR
ANÁLISE QUÍMICA

INTERESSADO: **KNAUF DO BRASIL LTDA.**
Rodovia Presidente Dutra - km 198,5, s/n – Jardim Marajoara
26373-320 – Queimados - RJ
Ref: (51940)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (Uma) Amostra de Massa em Pó Fastfix-BR, identificada pelo interessado como: Fastfix – BR 01 – número de lote / data de fabricação 12/03/2013 e recebida pelo laboratório em 22/07/2013.

Identificação Interna: L-0105502

2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)

- GS11 - GREEN SEAL Environmental Standard for Paints and Coatings.
 - ASTM D2369 – Standard Test Method for Volatile Content of Coatings
 - ASTM D1475 – Standard Test Method for Density of Liquid Coatings, Inks and Related Products.
 - ASTM D4017 – Standard Test Method for Water in Paints and Paints Materials by Karl Fischer Method
 - ISO – 11890-2 – Paints and varnishes – Determination of Volatile Organic Compound (VOC) content – Part 2: Gas-chromatographic method

3. RESULTADOS OBTIDOS

Parâmetros Determinados	Valores Encontrados	Unidade
Densidade	1,70	g/cm ³
Teor Volátil Total	34,00	%
Teor de Água	34,00	%
Compostos Isentos	< 100*	mg/kg
VOC	isento	g/L

* O sinal "<" refere-se a valores abaixo do limite de quantificação para cada composto isento.



Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

4. CONSIDERAÇÕES

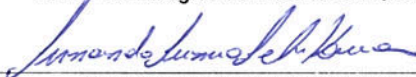
Considerando-se as variações analíticas e as características dos métodos utilizados para determinação das concentrações de voláteis totais e água, verifica-se que a perda de voláteis nas condições utilizadas se constitui basicamente de água, levando-se em consideração a não detecção dos compostos orgânicos isentos. Desta forma, para as condições específicas de cálculo dos métodos de referência, verifica-se ausência de VOC's para a amostra.

5. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado no período de 22/07/2013 a 07/08/2013.

São Paulo, 08 de Agosto de 2013.

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



FERNANDO FUMIO ICHIKAWA
COORDENADOR DE LABORATÓRIO
CRQ nº 042561E5

FFI

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



JOSE ARNALDO DIBBERN FÁVERO
GERENTE TÉCNICO
CRQ nº 04231317