

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº QUI/L-231.197/2/13
MASSA EM PÓ PERLFIX
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 Perlfix-BR, identificada pelo interessado como: Amostra nº 02 – lote 14/01/2013, sem data de validade e recebida pelo laboratório em 22/02/2013.

Identificação Interna: L-0091601

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	1,60	g/cm ³
Teor Volátil Total	33,44	%
Teor de Água	33,26	%
Compostos Isentos	< 100*	mg/kg
VOC	2,88	g/L

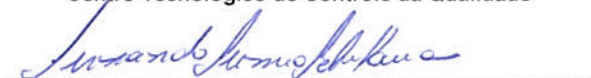
* O sinal "<" refere-se a valores abaixo do limite de quantificação para cada composto isento.

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado no período de 22/02/2013 a 05/03/2013.

São Paulo, 06 de Março de 2013.

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



FERNANDO FUMIO ICHIKAWA
COORDENADOR DE LABORATÓRIO
CRQ-IV nº 04256155

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



JOSÉ ARNALDO DIBBERN FÁVERO
GERENTE TÉCNICO
CRQ-IV nº 4231317

FFI

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.