

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº QUI/L-223.854/4/12**  
**REVESTIMENTO TRI-COMPONENTE**  
**ANÁLISE QUÍMICA**

**INTERESSADO: NS BRAZIL TECNOLOGIA EM PISOS E REVESTIMENTOS LTDA.**  
Rua Leticio, 136 – Jardim Ruyce  
09961-680 – Diadema - SP  
Ref: (62686)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

01 (Uma) Amostra de Revestimento Tri-Componente, identificado pelo interessado como: Monolith UT ML, constituído de Monolith UT ML parte A, número de lote 14819, Monolith UT ML parte B, número de lote 14904 e Monolith UT ML parte CR, número de lote 13817, sem data de fabricação e recebido pelo laboratório em 24/07/2012.

**Identificação Interna: L-0072520**

**2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)**

- SCAQMD Rule 1113 – Architectural Coatings
  - METHOD 304-91 - Determination of Volatile Organic Compounds (VOC) in Various Materials

**3. RESULTADOS OBTIDOS**

| Parâmetros Determinados | Valores Encontrados | Unidade           |
|-------------------------|---------------------|-------------------|
| Densidade               | 1,53                | g/cm <sup>3</sup> |
| Teor Volátil Total      | 23,65               | %                 |
| Teor de Água            | 22,32               | %                 |
| Compostos Isentos       | < 100*              | mg/kg             |
| VOC                     | 20,35               | 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 24/07/2012 a 06/08/2012.

São Paulo, 06 de Agosto de 2012.

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

Original Assinado

\_\_\_\_\_  
**FERNANDO FUMIO ICHIKAWA**  
COORDENADOR DE LABORATÓRIO  
CRQ-IV nº 04256155

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

Original Assinado

\_\_\_\_\_  
**JOSÉ ARNALDO DIBBERN FÁVERO**  
COORDENADOR DE UNIDADE  
CRQ-IV nº 4231317

FFI