

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº QUI/L-281.759/14/16**  
**ANÁLISE QUÍMICA**

**INTERESSADO: SIKA S.A.**  
Av. Dr. Alberto Jackson Byington, 1525 – Industrial Anhanguera  
06.276-000 – Osasco - SP  
Ref.: (86314)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

01 (Uma) Amostra de Impermeabilizante, identificada pelo interessado como: Sika Injection-201 BR, recebida pelo laboratório em 10/11/2016.

**Identificação Interna: L-0213514**

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

SCAQMD Rule 1113 – Architectural Coatings  
METHOD 304-91 - Determination of Volatile Organic Compounds (VOC) in Various Materials  
METHOD 303-91 - Determination of Exempt Compounds  
SCAQMD Rule 102 – Definition of Terms

**3. RESULTADOS OBTIDOS**

Parâmetro	Unidade	Resultado
Densidade	g/mL	1,08
Teor de Voláteis Totais	%	2,27
Teor de Água	%	0,47
Teor de Compostos Isentos	%	Não Detectado
VOC	g/L	19,41

**4. OBSERVAÇÃO**

Verifica-se que a amostra encaminhada pelo interessado e identificada como Sika Injection-201 BR, a partir da metodologia de ensaio utilizada e resultados obtidos, possui VOC de 19,41 g/L.

**5. DATA DO(S) ENSAIO(S)**

Ensaio realizado no período de 10/11/2016 a 25/11/2016.

São Paulo, 25 de Novembro de 2016.

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



---

**GABRIEL ESCOBAR**  
TÉCNICO QUÍMICO  
CRQ nº 04484678

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



---

**KARINA CRUZ**  
SUPERVISORA DE LABORATÓRIO  
CRQ nº 04161647

KG