

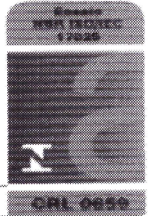
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0659.

Empresa interessada: **ROSALEN FABRICAÇÃO DE TINTAS E QUIMICOS EM GERAL LTDA- ME**
Estrada Linha Kuiz de França, 598 Bairro Interior Nova Bassano / RS

Pedido de Ensaio.....: PEL 7010

Natureza do trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:



FABRICANTE	Rosalen	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra
COR	Vermelha	QUANTIDADE DO LOTE	01 Amostra
MARCA	Rosalen	DATA/LOCAL DA INSPEÇÃO	18/11/2018 – Entregue no Laboratório
LOTE	180513	CÓDIGO	Não Consta
METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012		

RESULTADOS ENCONTRADOS

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
Consistência (UK)	80 - 95	89
Estabilidade na armazenagem-UK	5 máximo	3
Matéria não volátil, % em massa.	62,8 mínimo	68,81
Pigmento, % em massa.	40 - 50	48,16
Veículo não Volátil, % em massa no veículo.	38 mínimo	39,83
Veículo Total, % em massa na Tinta.	50 - 60	51,84
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos.	20 máximo	13
Resistência a Abrasão (Litros)	80 mínimo	90
Massa Específica, g/cm ³	1,30 – 1,45	1,38
Cor. Padrão Munsell.	7,5 R 4/14	7,5 R 4/14
Brilho à 60°, unidade.	20 máximo	3,20
Flexibilidade (cilíndrico)	Inalterada	Inalterada
Sangramento	Ausência	Inalterada
Resistência à água	Inalterada	Inalterada
Resistência ao calor	Inalterada	Inalterada
Breu e Derivados	Ausência	Ausência
Identificação do Veículo não volátil	Resina Acrílica e Estireno	Resina Acrílica e Estireno
Resistência ao Intemperismo 400 horas	Cor - Inalterada Integridade-Inalterada	Inalterada Inalterada

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório

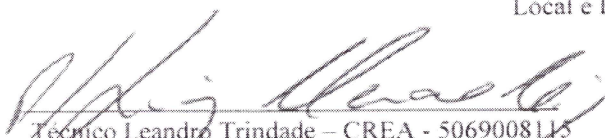
LAUDO

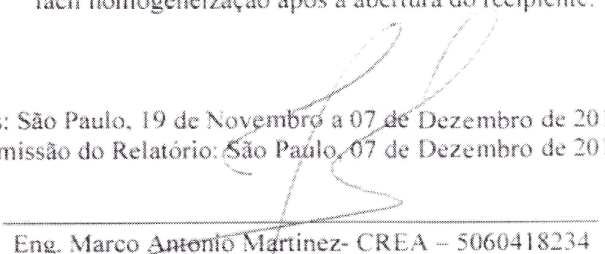
A amostra ensaiada atende a Norma Técnica ABNT NBR 11862/2012, quanto aos parâmetros ensaiados.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- 1- A amostra não apresentou nata ou grumos e apresentou condições fácil homogeneização após a abertura do recipiente.
- 2- Ensaios realizados conforme procedimento PL-101.
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 19 de Novembro a 07 de Dezembro de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 07 de Dezembro de 2018.


Técnico Leandro Trindade – CREA - 5069008115
Laboratório de Ensaios


Eng. Marco Antônio Martinez- CREA – 5060418234
Eng. Responsável pelo Laboratório Lenco

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 previa autorização do laboratório emissor.

RL-101.17 Rev. 01