

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	Azul	QUANTIDADE DO LOTE	01 Amostra
MARCA	Rosalen	DATA/LOCAL DA INSPEÇÃO	19/11/2018 – Entregue no Laboratório
LOTE	180511	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	64,60
Pigmento, % em massa.	40 - 50	46,25
Veículo não Volátil, % em massa no veículo.	38 mínimo	38,13
Veículo Total, % em massa na Tinta.	50 - 60	53,75
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos.	20 máximo	14
Resistência a Abrasão (Litros)	80 mínimo	83
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 – 1,45	1,31
Cor. Padrão Munsell.	5 PB 2/8	5 PB 2/8
Brilho à 60°, unidade.	20 máximo	2,10
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	Inalterada
	Integridade-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 de 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 Antonio 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 prévia autorização do laboratório emissor.