

**RELATÓRIO DE ENSAIO N°19066992 LSV - 2ª via**

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: 8274

Natureza do Trabalho: **ENSAIOS DIVERSOS EM TINTA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



FABRICANTE	Rosalen	QUANTIDADE DE AMOSTRA	02 Amostras Numeradas 77084 e 77299
COR	Amarelo	QUANTIDADE DO LOTE	330 Baldes de 18 Litros Numerados 77001 a 77330
MARCA	Rosalen	DATA/INSPEÇÃO	06/06/2019 – Na Fabrica
LOTE	190530	CODIGO	TA 00002
METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012		

**RESULTADOS ENCONTRADOS**

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados										
		Amostra 77084	Amostra 77299									
Consistência (UK)	80 - 95	88	92									
Estabilidade na armazenagem - UK	5 máximo	3	4									
Matéria não volátil, % em massa.	62,8 mínimo	66,26	65,45									
Pigmento, % em massa.	40 - 50	46,25	45,85									
Poder de Cobertura úmida, Placa Cristal número 7.	20 máximo	20	20									
Veículo não Volátil, % em massa no veículo.	38 mínimo	38,22	38,02									
Veículo Total, % em massa na Tinta.	50 - 60	53,75	54,15									
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos.	20 máximo	13	14									
Resistência a Abrasão (Litros)	80 mínimo	89	90									
Massa Específica, g/cm <sup>3</sup>	1,30 – 1,45	1,35	1,36									
Brilho à 60°, unidade.	20 máximo	6,70	7,20									
Flexibilidade (cilíndrico)	Inalterada	Inalterada	Inalterada									
Sangramento	Ausência	Ausência	Ausência									
Resistência à água	Inalterada	Inalterada	Inalterada									
Resistência ao calor	Inalterada	Inalterada	Inalterada									
Breu e Derivados	Ausência	Ausência	Ausência									
Identificação do Veículo não volátil	Resina Acrílica e estireno	Resina Acrílica e estireno	Resina Acrílica e estireno									
Resistência ao Intemperismo, 400 horas.	Cor – Inalterada Integridade - Inalterada	Inalterada Inalterada	Inalterada Inalterada									
Coordenadas Cromáticas	1		2		3		4		x	y	x	y
	x	y	x	y	x	y	x	y				
	0,443	0,399	0,545	0,455	0,465	0,535	0,389	0,431	0,5090	0,4528	0,5092	0,4528

**LAUDO**

As amostras ensaiadas **atendem** 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-Rev.00
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, 06 a 25 de Junho de 2019  
Emissão do Relatório: São Paulo, 22 de Abril de 2020.

Eng. Marco Antonio Martinez - CREA - 5060418234  
Signatário Autorizado

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 feitas mediante a prévia autorização do laboratório emissor.  
RL-101-16-Rev.00

**LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.**

Unidade 1: Rua Brigadeiro Xavier de Brito, 126 - CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053  
Unidade 2: Mairiporã / SP - Unidade 3: Indaiatuba/SP  
E-mail: lenco@laboratorioslenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br