

Empresa Interessada: **TINPAVI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA**

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 525 - CXPST 105 - Parque Industrial II - Tupã / SP

Pedido de Ensaio: 8379

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

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material a ser ensaiado.



FABRICANTE	Tinpavi	QUANTIDADE DE AMOSTRA	01 Amostra
COR	Amarela	QUANTIDADE DO LOTE	01 Amostra
MARCA	Alta Paulista	DATA/INSPEÇÃO	02/07/2019 - Entregue no Laboratório
LOTE	Não Consta	CÓDIGO	Não Consta
METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012		

RESULTADOS ENCONTRADOS

Parâmetros	Valores Especificados				Valores Encontrados	
Consistência (UK)	80 - 95				90	
Estabilidade na armazenagem - UK	5 máximo				3	
Materia não volátil, % em massa	62,8 mínimo				65,25	
Pigmento, % em massa	40 - 50				41,60	
Poder de Cobertura úmida, Placa Cristal número 7	20 máximo				20	
Veículo não Volátil, % em massa no veículo	38 mínimo				38,25	
Veículo Total, % em massa na Tinta	50 - 60				58,40	
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo				18	
Resistência a Abrasão (Litros)	80 mínimo				88	
Massa Específica, g/cm³	1,30 - 1,45				1,38	
Brilho à 60°, unidade	20 máximo				15,20	
Flexibilidade (cilindrico)	Inalterada				Inalterada	
Sangramento	Ausência				Ausência	
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, 700 horas	Cor - Inalterada Integridade - Inalterada				Inalterada Inalterada	
Coordenadas Cromáticas	1		2		3	
	x	y	x	y	x	y
	0,443	0,399	0,545	0,455	0,465	0,535
					0,389	0,431
	x		y		x	
	0,5068		0,4555			

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- Ensaio realizado conforme procedimento PL-101-Rev.00
- 3- Normas de referências ABNT NBR 15438/2013.
- 4- Os resultados deste Relatório de ensaio aplicam-se somente na amostra ensaiada, não aplica-se para nenhuma quantidade de lote

Local e Data dos Ensaio: São Paulo, 02 de Julho a 28 de Outubro de 2019.
Emissão do Relatório: São Paulo, 01 de Novembro de 2019.

Eng. Marco Antonio Martinez- CREA - 5060418234
Signatário Autorizado

Os resultados apresentados no presente documento têm significação estatística e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, ou qualquer outra, não poderá ser feita integralmente, sob pena de responsabilidade legal. Este documento é propriedade exclusiva do Lenco e não pode ser reproduzido sem a autorização do Lenco.

LENCO CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO LTDA.

CEP 02551-000 - São Paulo - SP - Tel. / Fax: (11) 3857-2053
lenco.com.br - Site: www.laboratorioslenco.com.br

