

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	Branca	QUANTIDADE DO LOTE	01 Amostra
MARCA	Alta Paulista	DATA/INSPEÇÃO	02/07/2019 - Entregue no Laboratório
LOTE	Não Consta	CODIGO	Não Consta
METODOLOGIA APLICADA	ABNT NBR 11862/2012		

RESULTADOS ENCONTRADOS

RESULTADOS ENCONTRADOS										
Parâmetros				Valores Especificados				Valores Encontrados		
Consistência (UK)				80 - 95				82		
Estabilidade na armazenagem - UK				5 máximo				5		
Matéria não volátil, % em massa.				62,8 mínimo				63,80		
Pigmento, % em massa.				40 - 50				40,55		
Poder de Cobertura úmida, Placa Cristal número 7.				11 máximo				11		
Veículo não Volátil, % em massa no veículo.				38 mínimo				38,12		
Veículo Total, % em massa na Tinta.				50 - 60				59,45		
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos.				20 máximo				16		
Resistência a Abrasão (Litros)				80 mínimo				82		
Massa Específica, g/cm³				1,30 – 1,45				1,30		
Brilho à 60°, unidade.				20 máximo				12,50		
Flexibilidade (cilíndrico)				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		4		x	y
	x	y	x	y	x	y	x	y		
	0,355	0,355	0,305	0,305	0,285	0,325	0,335	0,375		

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- Ensaaios realizados 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 Ensaios: 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 tem significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado no laboratório. A sua reprodução, se poderá ser feita integralmente, não poderá ser feita no todo ou em parte, sem a devida autorização do laboratório emissor.

RL-101 LT-Rev.00

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

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 61460411191629080679-1; Data: 04/11/2019 16:32:30

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJH97034-EEZN;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular