

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.

LENCO

SISTEMA DE QUALIDADE
DE ACORDO

ISO 9001

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

RESULTADOS ENCONTRADOS

Parâmetros	Valores Especificados	Valores Encontrados
Consistência (UK)	80 - 95	88
Estabilidade na armazenagem-UK	5 máximo	4
Matéria não volátil,% em massa	62,8 mínimo	63,65
Pigmento,% em massa	40 - 50	40,15
Veículo não Volátil, % em massa no veículo	38 mínimo	38,74
Veículo Total,% em massa na Tinta	50 - 60	59,85
Tempo de secagem, no Pick Up Time, minutos	20 máximo	16
Resistência a Abrasão (Litros)	80 mínimo	92
Massa Específica, g/cm ³	1,30 - 1,45	1,38
Brilho à 60°, unidade	20 máximo	4,30
Padrão Munsell,	N 0,5	N 0,5
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 Acrilica e estireno	Resina Acrilica e estireno
Resistência ao Intemperismo, 700 horas	Cor- Inalterada Integridade-Inalterada	Inalterada Inalterada

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-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 têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, ou poderá ser feita integralmente, reproduções parciais só poderão ser feita mediante a prévia autorização do laboratório emissor.

REL-001 (17/09/10)

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: 61460411191629080486-1; Data: 04/11/2019 16:31:26

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJH97003-N6AJ;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

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

Valdir Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular