

Empresa interessada : GLOBAL COATINGS QUIMICA LTDA

Av: Jacinto Gonçalves, 232 - São Paulo / SP

Pedido de ensaio : 211760

Natureza do trabalho : ENSAIOS DIVERSOS EM TINTAS Á BASE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

COR.....: Branca DATA/LOCAL DA INSPEÇÃO...: 02/09/2008 – Entregue no Laboratório
FABRICANTE.....: Global QUANTIDADE DE AMOSTRAS.: 01 Amostra
QUANTIDADE INSPECIONADA...: 01 Amostra LOTE.....: 145
METODOLOGIA APLICADA.....: Conforme especificação – ABNT NBR 13699



RESULTADOS OBTIDOS


Parâmetros	Especificado	Encontrado
Consistência (UK)	80 mínimo	95
Estabilidade na armazenagem – UK	10 máximo	2
Tempo de secagem, no “Pick Up Time”, com umidade relativa a 90%, minutos	20 máximo	16
Finura de moagem, hegman	4 mínimo	6
Sólidos por volume	62 mínimo	64
Tempo de secagem, no “Pick Up Time”, minutos	12 máximo	10
Resistência à abrasão (Litros)	100 mínimo	123
Massa específica, g/cm ³	1,59 mínimo	1,61
Brilho à 60° unidade	20 máximo	14
Cor (notação Munsell)	N 9,5	N 9,5
Flexibilidade	Inalterada	Inalterada
Resistência a água	Inalterada	Inalterada
Resistência ao calor	Inalterada	Inalterada
Identificação do veículo não volátil	Resina acrílica	Resina acrílica
Resistência ao intemperismo (400 horas)	Inalterada	Inalterada
Resistência a gasolina	Inalterada	Inalterada
Poder de cobertura	10 máximo	8

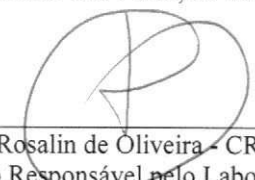
- Condições da tinta após abertura do recipiente: ➤ Não apresentou nata ou grumos;
➤ Apresentou condições de fácil homogeneização;
- **Conclusão: O material ensaiado atende a especificação ABNT NBR 13699, quanto aos parâmetros determinados.**

Ensaio realizado conforme procedimento Tork P- 804.

Local e Data dos Ensaio: São Paulo 02 de Setembro à 07 de Outubro de 2008

Emissão do Relatório: São Paulo, 08 de Outubro de 2008


Eng. Marco Antonio Martinez - CREA 5060418234
Laboratório de Sinalização


Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira - CREA 0600318910
Engenheiro Responsável pelo Laboratório Tork

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução, total ou parcial, só poderá ser feita mediante prévia autorização do laboratório emissor.

RP -804.18 - REV.0

NA

TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.SP - Rua Cruzinho, 415 a 423 - CEP 01137-000 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br
RJ - Rua Leopoldino de Oliveira, 392 - Turiaçu - CEP 21360-060 - Tel./Fax: (21) 2451-9599 / 3830-0011