



RELATÓRIO DE HOMOLOGAÇÃO DE FORNECEDORES

Dados do Fornecedor:

Nome: Realfix Tintas Industriais
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá, Colombo/PR
CNPJ: 73.244.626/0001-17
Contato: Kawana T. M. Teixeira
E-mail: comercial@realfix.com.br
Telefone / Celular: (41) 9 8419-8616

Descrição do Item:

Preto Fosco.

Componente A:

Cód. 251 PR 002
Lote: 241/23

Componente B:

Cód. 030 CT 735
Lote: 237/23

Diluyente:

Cód. 010 SV 292
Lote: 205/23

Ensaio de Produção:

1) Secagem em estufa com temperatura entre 80° e 150° por um tempo máximo de 30 minutos.
Parecer: Aprovado

2) Viscosidade em copo Ford nº 4 de 10 a 23 segundos.
Parecer: Aprovado

3) Camada da tinta maior ou igual a 15 microns.
Parecer: Aprovado

4) Brilho menor que 10 UB com um ângulo de 60°.
Parecer: Aprovado

5) Pot life mínimo 4 horas.
Parecer: Aprovado

Parecer final dos ensaios de produção:

A tinta está aprovada.

Responsável pelos ensaios

Encarregado da Of. T.T.S

Ensaio de Laboratório:

1) Ensaio de corrosão, solução de NaCl 20% com o tempo de exposição de 96 horas.

Obs: Devido ao equipamento estar danificado o ensaio não foi realizado.

2) Ensaio de flexibilidade por mandril cônico, após o dobramento o corpo de prova não poderá apresentar fissuras a partir de 5,0 mm das bordas.

Parecer: Aprovado

3) Ensaio de aderência, a área destacada após o ensaio não poderá ser superior a 5%.

Parecer: Aprovado

4) Resistência a temperatura, o corpo de prova deverá ser colocado em estufa pré aquecida a 400° C por 5 minutos e não poderá apresentar bolhas, deslocamento ou alteração no tom da cor.

Parecer: Aprovado

5) Resistência a solventes (álcool e querosene), um algodão deverá ser umedecido com álcool e esfregado com força moderada por 30 vezes no sentido de ida e volta, repetir o processo substituindo o álcool por querosene, a tinta não poderá sofrer qualquer tipo de alteração.

Parecer: Aprovado

Parecer Final dos Ensaio de Laboratório:

A amostra atendeu aos ensaios especificados.


James Hossein de M. Paixão
Tec. Ind. Especializado

Parecer Final:

Após avaliação o provedor externo foi considerado:

☒ Apto a fornecer

☐ Inapto a Fornecer

☐ Solicitar nova amostra para avaliação

Itajubá, 24 de abril de 2023


James Hossein de M. Paixão
Desenvolvimento e Avaliação de Provedor Externo
Divisão de Qualidade