



SÉRIE TH03 – EPOXI POLIÉSTER LISO ½ BRILHO

DESCRIÇÃO

Tintas híbridas (epoxi-poliéster) com acabamento liso e meio brilho, de boas resistências químicas e boas propriedades mecânicas especialmente indicadas para interiores.

CLASSIFICAÇÃO DA REACÇÃO AO FOGO

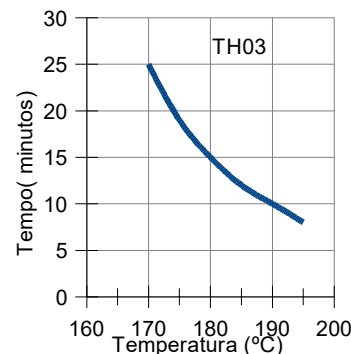
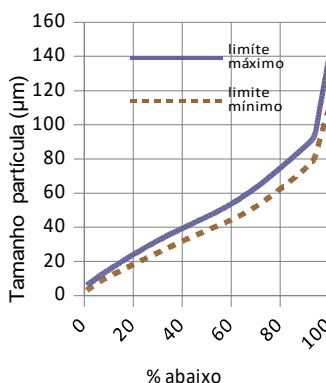
b-s1,d0 EN13501-1:2007

APLICAÇÃO

Por projecção à pistola electrostática em instalações manuais ou automáticas para sistemas Corona ou Tribo.

| | | |
|--------------------------|---|-----------------------------|
| Massa específica* | teórica | 1,20-1,80 g/cm ³ |
| Brilho (60°)* | EN ISO 2813 | 30-59 U.B. |
| Testes Mecânicos | Condições | |
| | substracto | Aço 0,8 mm |
| | pré-tratamento | desengorduramento |
| | espessura película (ENISO2360) | 50-70 µm |
| | ciclo de estufagem (temperatura do objecto) | 15 min a 180°C |
| | Ensaio/ Resultados | |
| Aderência | EN ISO 2409 | GT0 |
| Dureza Buchholz | EN ISO 2815 | > 70 |
| Mandril cilíndrico | EN ISO 1519 | ≤ 5 mm |
| Impacto directo/ inverso | EN ISO 6272 | > 70 cm.kg |
| Embutido Erichsen | EN ISO 1520 | >7,0 mm |
| CARACTERÍSTICAS | Índice de Fluidez* | SAMES AS 100 |
| | | 140-170 |

Distribuição Granulométrica e Ciclo de Estufagem



* A especificação da característica varia consoante a referência da tinta.

**Testes Envelhecimento
acelerado**

| QUV (A) | | ASTM G154 | 200 h (retenção de brilho > 50%; alteração de cor conforme critérios de aceitação da tabela Qualicoat) |
|--|-----------|-----------------------|--|
| Resistência ao Nevoeiro Salino neutro | | ISO 9227 | |
| Categoria de corrosividade | Substrato | Preparação Superfície | Espessura de tinta (µm) |
| C2-240 h | Aço | Fosfatação amorfa | 80 |
| | Aço | Fosfatação cristalina | 80 |
| C3- 480 h | Aço | Electrozincagem | 80 |
| | Aço | Galvanização | 80 |

ARMAZENAMENTO

As embalagens devem ser devidamente fechadas e conservadas num local fresco e seco a temperaturas entre 10 e 25 °C.

**PRAZO DE
UTILIZAÇÃO E
GARANTIA**

Cumprindo devidamente todas as condições de armazenamento a garantia da tinta é no mínimo um ano após a data de entrega da mesma.

A conformidade dos nossos produtos é assegurada pelas especificações presentes nas fichas técnicas.

Estas informações são dadas de boa-fé e constituem o nosso melhor conhecimento sustentado em técnicas específicas e bem determinadas.

Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm no processo industrial, nomeadamente a condição ou estado do substrato assim como outros factores que estão fora do nosso controlo, é sempre da responsabilidade do cliente a avaliação da aplicabilidade e finalidade do produto tendo em conta os meios que dispõe para o seu uso.

Em caso de ocorrência de não conformidades durante a utilização do produto é da responsabilidade do cliente interromper de imediato a pintura e informar os nossos serviços técnicos.