

## Informação do produto | FICHA TÉCNICA

### TINTA RESISTENTE AO CALOR

400 ml: 11 oz, 305 g

#### DESCRIÇÃO GERAL

Tinta resistente ao calor formada fundamentalmente à base de resinas de silicone e pigmentos termooestáveis especiais para a preparação de tintas que apresentem uma grande resistência a temperaturas máximas de 690-700 °C.

#### CARACTERÍSTICAS

- Secagem muito rápida.
- Bom endurecimento.
- Boa flexibilidade.
- Resistência a riscos.
- Boa aderência.
- Não contém chumbo.
- Alto poder de cobertura.
- Durabilidade da cor.
- Facilidade de aplicação e repintura.
- Termooestabilidade. Resistência a altas temperaturas até 700 °C.
- Adere perfeitamente a outras tintas resistentes ao calor.

#### APLICAÇÕES

Indicada para peças ou superfícies submetidas a diferentes estágios de choque térmico.

- Indústria
- Manutenção
- Salamandras
- Caldeiras
- Condutas de líquidos
- Indústria automóvel: blocos de motor, tubos de escape.

#### INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Agite muito bem o aerossol antes de o utilizar cerca de um minuto após ter ouvido o ruído do misturador.
- Aplique em superfícies limpas e secas. Em superfícies metálicas enferrujadas: remova a corrosão com uma escova de aço.
- Aplique em camadas finas para obter melhores resultados. É preferível aplicar três camadas finas do que uma espessa. Pode repintar após dez minutos com a mesma tinta.
- Para uma cura total da tinta, tempere durante 30-60 minutos a 150-200 °C.
- Não aplique em equipamentos ligados e utilize em zonas bem ventiladas.
- Solicite as fichas de segurança.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Tipo de ligante:	Resina de silicone
Cor:	Preto, prateado
Brilho:	Mate <10%
Secagem ao tato (ASTM D-1640 ISO 1517):	10'
Secagem total (ASTM D-1640 ISO 1517):	20'
Espessura da camada seca (ASTM D-823 ISO 2808):	< 15 µ/camada (2 demãos)
Aderência (ASTM D-3359 ISO 2409):	3B
Desempenho teórico (pintura contínua):	2 m <sup>2</sup> para aerossóis de 400 ml
Diluyente:	Aromáticos
Vida útil do produto:	(Devidamente conservado) 5 anos
Repintura:	Após 10'
Resistência ao calor:	690 °C
Condições de aplicação:	Tº ambiente mínima 8 °C Tº da superfície de 5-50 °C Humidade máxima 85% R.H.P.

\* Os ensaios de aderência foram realizados em placas de aço.

160822

#### IMAGEM



#### ETIQUETA



Plata / Silver  
EX014PRO203

Petro / Black  
EX014PRO201

#### DIFUSOR



**Pocket Cap**  
Fina - Fine

#### EMBALAGEM

Capacidade nominal: 400 ml  
Resistência do recipiente ao calor: <50 °C  
Propelente: DME

Caixa (6 unidades)  
205 x 140 x 200 mm

