

## FICHA TÉCNICA – PEA

Item	Descrição
Produto	Primer epóxi óxido de ferro curado com poliamida de dois componentes, contendo óxido de ferro e fosfato de zinco na película.
Cor	Cores diversas
Catálise (Componentes)	4 partes do componente A para 1 parte do componente B em volume.
Indicações	Proteção anticorrosiva de tanques e equipamentos. Grande resistência a álcalis, soluções salinas e água. Pode receber acabamento do tipo epóxi, poliuretano ou acrílico.
Código	PEA
Sólidos por Peso	52% +/- 2%
Viscosidade original a 25 °C	55-60 UK
Peso Específico a 25 °C	1,17mg/ml +/- 0,02
Tipo de Resina	Epóxi
Ponto de Fulgor	Maior do que 38 °C
Diluição (Trincha, rolo ou pincel)	No máximo 10%
Diluição (Pistola convencional/airless)	No máximo 20%
Temperatura Substrato para Secagem	25 °C
Tempo de Secagem (Livre de pegajosidade)	4 horas
Tempo de Secagem (À pressão)	7 horas
Intervalo entre demãos (Mínimo)	18 horas
Intervalo entre demãos (Máximo)	48 horas
Rendimento Teórico	13,3 m <sup>2</sup> /l (baseado em sólidos por peso 52% e espessura de filme seco de 40 micrômetros)
Rendimento Prático	Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura.
Prazo Máximo de Estocagem	6 meses
Condições de Estocagem	Guardar em local abrigado, seco e arejado.
Preparação da Superfície (1)	Pintar sobre a superfície jateada segundo norma recomendada.
Preparação da Superfície (2)	A superfície deverá estar seca, limpa e respeitando os intervalos entre demãos previstos.
Observação (Umidade)	Não pintar quando a umidade do ar exceder a 85%.
Observação (Relação de Mistura Componentes)	Este produto obedece a relação de mistura de 3 partes do comp. A para 1 parte do Comp. B em volume.
Observação (Preparação da Mistura)	Adicione o Comp. B ao Comp. A, misturando até ficar completamente homogêneo. Após a mistura dos componentes, deve-se aguardar 15 a 20 minutos antes de iniciar a pintura.
Observação (Tempo de Vida Útil da Mistura)	De acordo com a cor, OBEDECER o que vai na etiqueta da embalagem. Para evitar desperdício de material deve-se catalisar apenas quantidades necessárias para a pintura dentro deste período.
Observação (Fatores de Secagem)	A secagem depende da temperatura, da umidade relativa do ar e da espessura de tinta aplicada, além de outros fatores, como ventilação.
Observação (Espessuras Excessivas)	Espessuras excessivas devem ser evitadas porque há o

A GRAAL TINTAS não será responsável por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima. Elas são oferecidas apenas para sua consideração, investigação e verificação.

GRAAL TINTAS

R. GRACYRA RESSE DE GOUVEIA, 2010 – JARDIM PIEMONT – BETIM – MG – BRASIL

(31)3597-1121 | [graal@graaltintas.com.br](mailto:graal@graaltintas.com.br)

[www.graaltintas.com.br](http://www.graaltintas.com.br)

	risco do solvente ficar retido na película.
<b>Precaução (Contato)</b>	Evitar contato com a pele e os olhos (usar, por exemplo: luvas, óculos protetores, máscara, cremes protetores, etc.).
<b>Precaução (Ventilação)</b>	Assegurar ventilação adequada do ambiente.
<b>Precaução (Primeiros Socorros - Pele)</b>	Caso respingar tinta na pele, lavar com água e sabão ou com produto específico para limpeza de pele.
<b>Precaução (Primeiros Socorros - Olhos)</b>	Se respingar nos olhos, lavar imediatamente com água em abundância durante 15 minutos e procurar auxílio médico.
<b>Precaução (Inflamabilidade)</b>	Produto inflamável. Manter longe de faíscas, chamas expostas e fontes de calor. Não deverá ser permitido fumar na área de trabalho.
<b>Ressalva (Base da Informação)</b>	As informações mencionadas acima foram compiladas para sua ajuda e orientação, e são baseadas em nossas experiências e conhecimento.
<b>Ressalva (Responsabilidade)</b>	Não assumimos qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações acima ou do produto aqui mencionado.

# GRAAL

## TINTAS

A GRAAL TINTAS não será responsável por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima. Elas são oferecidas apenas para sua consideração, investigação e verificação.

GRAAL TINTAS

R. GRACYRA RESSE DE GOUVEIA, 2010 – JARDIM PIEMONT – BETIM – MG – BRASIL

(31)3597-1121 | [graal@graaltintas.com.br](mailto:graal@graaltintas.com.br)

[www.graaltintas.com.br](http://www.graaltintas.com.br)



A GRAAL TINTAS não será responsável por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima. Elas são oferecidas apenas para sua consideração, investigação e verificação.

GRAAL TINTAS

R. GRACYRA RESSE DE GOUVEIA, 2010 – JARDIM PIEMONT – BETIM – MG – BRASIL

(31)3597-1121 | [graal@graaltintas.com.br](mailto:graal@graaltintas.com.br)

[www.graaltintas.com.br](http://www.graaltintas.com.br)