



Especialista em colorir sonhos!



## Boletim técnico

### MAXPOLI ACAB. 3400 ESMALTE P.U

<b>Descrição do Produto:</b>	Tinta Poliuretano acrílico/alifático de fundo e acabamento, bicomponente. Produto de alta espessura com ótima dureza, flexibilidade, resistência ao intempéries, retenção de brilho e cor, de fácil aplicação e secagem rápida. Oferece ao substrato um efeito estético e protetivo, com uma retenção superior de brilho e cor, aliada a sua grande resistência à agressividade química, intervalo de repintura ilimitado e por ser possível aplicação em única demão.
<b>Uso recomendado:</b>	Recomendado como primer/acabamento para áreas externas de esferas de gás, tanques, tubulações e outros equipamentos industriais, pisos de aço carbono, concreto e alvenaria, sejam elas em partes externas ou internas . Utilizado também para pintura de partes externas de transformadores e estruturas metálicas.



## Boletim técnico

<b>Aspecto:</b>	Brilhant e
<b>Cor:</b>	Ral, munsell ou conforme padrão do cliente.
<b>Sólidos por volume (%):</b>	Branco e Cores Claras: 55 ± 2; Cores Escuras: Variável;
<b>Espessura seca recomendada:</b>	50 - 100 Microns por demão;
<b>Rendimento teórico:</b>	15,00 m <sup>2</sup> /l, na espessura seca recomendada de 35 Microns
<b>Número de demãos recomendado:</b>	1 (uma) a 2 (duas);
<b>Importante:</b>	O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume. Para se chegar ao rendimento prático, deduzir o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura e sem diluição. Considerar todas as perdas proveniente de aplicação, para calcular a quantidade de tinta a ser utilizada.

**TINTA  
SUPERMAX®**

*Especialista em colorir sonhos!*

**Tempo de secagem**



Temp.da Superfície	Ao toque	Manuseio	Mínimo	Máximo	Cura Final
16°C	3 horas	08 horas	10 horas	78 horas	10 dias
25°C	1 hora	04 horas	06 horas	72 horas	7 dias
32°C	40 min	02 horas	04 horas	70 horas	5 dias

**Boletim técnico**

<b>Peso bruto aproximado por galão:</b>	Componente A: 4,000 Kg equivalente a 4 partes da mistura Componente B: 0,400 Kg Equivalente a 1 parte da mistura
<b>Vida útil em estoque:</b>	Componente A: 12 meses Componente B: 06 meses
<b>Ponto de fulgor:</b>	31,60 °C

TINTA  
**SUPERMAX**<sup>®</sup>

**Preparação da Superfície:**

*Especialista em colorir sonhos!*

**Aço Carbono:**

A superfície deverá estar seca, limpa, livre de óleos, graxas, pós, sujeiras ou materiais estranhos.

Para que seja assegurada uma boa aderência da primeira demão, deverá ser observado o intervalo entre demãos recomendado.

**Concreto:**

A superfície deverá estar seca, limpa, livre de óleos, graxas, pós, sujeiras ou materiais estranhos.

Para que seja assegurada uma boa aderência da primeira demão, deverá ser observado o intervalo entre demãos recomendado.

**Boletim técnico**

**CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO**

<b>Temperatura da superfície:</b>	Mínima: 15º C / Máxima: 45º C
<b>Temperatura da tinta:</b>	Mínima: 15º C / Máxima: 35º C
<b>Umidade relativa do ar:</b>	Mínima: 15% / Máxima: 85%

TINTA  
**SUPERMAX**<sup>®</sup>

Importante:

*Especialista em colorir sonhos!*



## Boletim técnico

	<p>O componente B é composto por isocianato, que é reativo com a umidade do ar.</p> <p>Portanto, a cada uso do produto, fechar o recipiente o mais rápido possível, para que não perca a sua eficiência.</p>
<b>Aplicação:</b>	<p>Este produto é fornecido em 2 (duas) embalagens, que formam uma unidade (componente A e B). Agite o conteúdo de cada um dos recipientes, manualmente, homogeneizando-os totalmente e certificando-se de que o pigmento não ficou depositado no fundo. Adicionar o Componente B à tinta e misturar completamente, certificando-se de que o produto misturou por completo. Aguardar 15 minutos antes de aplicar o produto.</p>
<b>Proporção de mistura:</b>	<p>4 partes de A Para 1 parte de B (volume)</p>
<b>Vida útil da mistura:</b>	<p>25° C    32° C 4 horas    3 horas</p>
<b>Nota:</b>	<p>Se a vida útil da mistura for ultrapassada, o produto se torna imprestável para o uso.</p>
<b>Importante:</b>	<p>A quantidade de diluente pode variar, conforme o tipo de equipamento utilizado ou as condições do ambiente durante a aplicação.</p>



*Especialista em colorir sonhos!*



## Boletim técnico

O uso e/ou manuseio deste produto pode ser prejudicial a saúde, e provocar fogo ou explosão. Este produto destina-se à utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções contidas neste Boletim Técnico. O resultado final de uma boa pintura, depende muito dos cuidados referentes a preparação de superfície, técnicas de aplicação, condições climáticas, temperatura e umidade relativa do ar, além do conhecimento técnico e prático do aplicador.

Todo o trabalho que envolver aplicação e utilização deste produto, deve ser realizado em conformidades com as normas e regulamentações nacionais de saúde, segurança e meio ambiente. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Não comer ou beber perto do local de aplicação.

**TINTA  
SUPERMAX<sup>®</sup>**

**Pistola Airless:**

*Especialista em colorir sonhos!*

Pressão - 1.800 - 2.600 psi  
Bico - 16 a 22



**Pistola Convencional:**

Modelo - DeVilbiss 502FX/FF ou similar Pressão de aplicação - 40 a 50 psi Pressão no tanque - 20 a 30 psi

**Rolo:**

Utilizar rolo de lã de baixa densidade para epoxi.

**Trincha:**

Usar trincha somente para retoques.

**Solvente para limpeza:**

Thinner 8002

**Limpeza:**

Limpar todos os equipamentos com 23.153, imediatamente após a aplicação do produto. Não deixar resíduos de tinta nas mangueiras, pistola e equipamentos utilizados para a aplicação.

**Precauções:**

Quando o produto for utilizado, deverá ser usado equipamento de segurança. Se exposto à chama ou temperaturas elevadas o produto se decompõe, liberando gases tóxicos

**PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE**

**Boletim técnico**

**TINTA  
SUPERMAX®**

*Especialista em colorir sonhos!*



Durante a aplicação e secagem, o ambiente deve ser ventilado, evitar inalação de vapores, principalmente na aplicação com pistola, utilizando EPI (equipamento de proteção Individual), como: máscara protetora, óculos de segurança, luvas e protetor auricular.

A embalagem, não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada. Após o uso, desconta mine a embalagem através de uma lavagem completa com o mesmo solvente utilizado na diluição do produto e encaminhe para reciclagem.

#### **IMPORTANTE:**

Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas, com temperatura máxima de 40°C e identificadas. Manter o produto longe de fontes de calor e ignição, afastado de alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas.

Periculosidade:

Inflável e tóxico

Contato com a pele irritante.

#### **EM CASO DE ACIDENTES.**

Contato com a pele:

Lavar abundantemente em água e efetuar a limpeza com sabão neutro. Contato com a roupa. Retirar as roupas e lavá-las.

Respingos nos olhos: Lavar imediatamente com água corrente (cerca de 10 minutos) e procurar orientação médica.

Vazamentos:

Isolar toda a área e retirar do local fontes de ignição e/ou equipamentos que provoquem faíscas. Não Fumar próximo ao local. No caso do derramamento ser em área confinada, utilizar proteção respiratória. Absorver o material, derramado com areia, pó de serra ou terra, e transferir para embalagens apropriadas.

Incêndio:

Resfriar os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Para conter o fogo usar extintores de CO2, espuma ou pó químico.