

## ESMALTE INDUSTRIAL DUPLA FUNÇÃO

É um produto fundo acabamento de excelente qualidade que proporciona excelente aderência metais, galvanizados, alumínio e madeiras, protegendo a superfície por mais tempo prolongando a beleza do acabamento final. Possui pigmentos inibidores de corrosão e secagem rápida.

### RECOMENDAÇÕES DE USO

Indicado para a pintura de superfícies externas e internas ferro, galvanizado, alumínio e madeira.

### PROPRIEDADES BÁSICAS

<b>Cores</b>	<b>Consultar catalogo</b>
<b>Acabamento</b>	<b>Brilhante</b>
<b>Sólidos por Massa</b>	<b>51% ± 2</b>
<b>Sólidos por volume</b>	<b>47% ± 2</b>
<b>VOC</b>	<b>63,6 g/L</b>
<b>Peso Específico a 25°C</b>	<b>1,07 g/cm³ (valor aproximado)</b>
<b>pH</b>	<b>8,8 – 9,5</b>
<b>Ponto de Fulgor</b>	<b>Não aplicável</b>
<b>Tempo de armazenagem</b>	<b>24 meses</b>
<b>Tipo de embalagem</b>	<b>0,9L, 3,6L, 18L</b>

### COMPOSIÇÃO:

Resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, solvente alifáticos e aromaticos, secantes e aditivos. Isentos de metais pesados

### DADOS PARA APLICAÇÃO

<b>Nº Demãos recomendadas</b>	<b>2 a 3 demãos</b>
<b>Rendimento teórico:</b>	<b>De 50 a 70m²/galão por demão, pode variar conforme condições da superfície.</b>
<b>Diluição:</b>	<b>Para rolo e pincel diluir 10% com aguarrás . Para pistola diluir 30% - 35% com aguarrás.</b>

## SECAGEM

<b>Temperatura</b>	<b>25° C</b>
<b>Ao Toque</b>	<b>50 minutos</b>
<b>Entre demãos</b>	<b>8 horas</b>
<b>Final</b>	<b>72 Horas</b>

**Considerações:** Não pintar em dias chuvosos, temperaturas abaixo de 10 °C ou acima de 35 °C e umidade superior a 80%.

A superfície pintada só poderá ser lavada (limpeza) após 30 dias da sua aplicação. A limpeza da superfície pintada deverá ser feita com água e detergente neutro, esponja macia ou pano. A limpeza deverá ser suave e em toda a superfície pintada para evitar problemas de manchamento ou remoção da tinta. Não limpar com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície..

## PREPARO DE SUPERFÍCIE – Norma ABNT NBR 13.245

A superfície deverá estar seca, firme e sem poeira, isenta de contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, etc., devidamente aplicada com fundo recomendado.

As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas.

Sobre tinta envelhecida, lixar superficialmente, deixando a superfície isenta de brilho e remover as partículas soltas. Antes de iniciar a pintura, observe as seguintes instruções:

Tipo Superfície		Tratamento
<b>Ferro, alumínio e galvanizado</b>	<b>Novo</b>	Fazer limpeza das impurezas com solvente e mecanicamente
	<b>Com ferrugem</b>	Oxidação deverá ser removida por meios químicos ou mecânicos
<b>Manchas de gordura ou graxa</b>		Lavar com água e detergente, enxaguar e aguardar secagem.
<b>Superfícies que apresentam brilho</b>		Dever ser lixada até o completo fosqueamento. Antes de ser iniciada a pintura ou repintura a superfície deve ser tratada com solução de água e detergente neutro. Feito o tratamento, enxaguar bem, aguardar secagem e aplicar o produto
<b>Superfícies soltas com deslocamento</b>		Deve raspar, escovar, lixar até a remoção completa e depois limpar a superfície com solvente.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

Trincha/Pincel – Retoques e demais acabamentos onde o rolo não consegue alcançar.  
Pistola convencional DeVilbiss - 502 EX 67 ou similar.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Antes de iniciar qualquer pintura é preciso sempre atentar para a realização do seguinte procedimento:

**Lixar:** lixar a superfície, removendo as partes soltas e promovendo na mesma uma maior aderência para o produto que será aplicado em seguida.

**Limpar:** A limpeza deve ser feita com um pano ou uma vassoura para remover a poeira da superfície e garantir aderência do produto que será aplicado sobre a superfície.

**Homogeneizar:** a homogeneização é necessária para a completa mistura de todos os componentes da tinta, bem como a dispersão dos pigmentos. Como o produto estará parado em estoque, esta operação é indispensável para que as características se mantenham inalteradas.

**Diluir:** a diluição deve seguir a instrução recomendada, para que o produto possa oferecer excelente desempenho tais como: cobertura, rendimento, nivelamento e aplicação.

**Aplicar:** sempre se atentar a partes soltas ou mal aderidas do substrato, nestes casos, deve-se seguir as recomendações de preparação de superfície.

Em caso de recortes, sempre primeiro fazer o recorte com pincel para posteriormente proceder a aplicação com o rolo.

## RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

- Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40 °C.
- Produto quando aplicado emana vapores que devem ser evitados com o uso correto de EPI's, como máscaras, e respiradores, mantendo uma boa ventilação durante a aplicação.
- Evite contato com a pele utilizando luvas, óculos, roupas adequadas, cremes protetores etc.
- Manter longe do contato de crianças e animais.

## OBSERVAÇÕES:

1. O rendimento prático do produto pode variar em função do método de aplicação, geometria da estrutura, rugosidade e absorção da superfície, espessura da camada de produto depositada, condições atmosféricas e técnica de aplicação.
2. Evite a aplicação do produto em áreas externas em dias com ocorrência de ventos fortes que podem transportar para a pintura, poeira ou partículas suspensas no ar.  
Pincel, trincha ou rolo de espuma e pistola
3. Secagem poderá sofrer variações dependendo de fatores externos, tais como: condições climáticas (temperatura abaixo de 10°C e/ou umidade superior a 85%, que pode causar retardamento do tempo de secagem e cura deste produto).
4. Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio. Data da última revisão:  
12/2018