BOLETIM TÉCNICO

Esmalte Base Água Brilhante

Bases para cores personalizadas

O **ESMALTE BASE ÁGUA BRILHANTE** é amigo do meio ambiente, com secagem rápida e mínimo cheiro residual.

Aqui o tempo é o melhor amigo, já que a película não amarelece com o passar dos anos. E tem mais: ótimo poder de cobertura, alastramento, rendimento e resistência a fungos para pintura de superfícies internas e externas de madeiras ou metais ferrosos, galvanizados, alumínio e PVC.

Embalagens disponíveis:

- Cores personalizadas: 3,2 L e 810 mL
- Bases Disponíveis: A, B e C.

Benefícios

- Não amarelece
- Ótimo poder de cobertura e alastramento

Classificação

Este produto atende às normas do PSQ de classificação ABNT 11702:2019 tipo 4.2.3.1

Indicação de uso

Este produto pode ser utilizado em ambientes **internos** e **externos**.

Composição Química

Produto à base de emulsão acrílica modificada, pigmentos ativos e /ou inertes, coalescentes, aditivos especiais, microbicidas não metálicos e água.

Propriedades Físico-químicas

Cor: conforme catálogo de cores

Sólidos/Massa- 40,00 a 46,00%

(Valor obtido através norma ABNT NBR 15315:2005)

Cartint Indústria e Comércio de Tintas Ltda
Rua Panambi, 225 - Cumbica - CEP 07224-130 - Guarulhos - SP
Fone: (11) 2462-2900 - Fax: (11) 2412-0347
Assistência ao Cliente: 0800-773 2900
www.futuratintas.com.br -
Defesa do Consumidor :**03/2020**

BOLETIM TÉCNICO

Sólidos/Volume - 30,00 a 38,00%

(Valor obtido através norma ABNT NBR 8621:2014)

Peso Específico – 0,99 a 1,14 g/mL

(Valor obtido através norma ABNT NBR 5829: 2014)

Viscosidade - 80 a 90 KU

VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)- até 15 g/L

(Valor obtido através norma ABNT NBR 16388: 2015)

Brilho- Brilhante (mínimo 70UB – 60°)

(Valor obtido através norma ABNT NBR 15299: 2015)

pH- 9,0 a 9,5

(ASTM E70 - Standard Test Method for pH of Aqueous Solutions with the Glass Electrode)

Prazo de Validade: 24 meses

(Embalagem fechada e sem uso)

Dados de Aplicação

<table>
<tr>
<td>Aplicação
Rolo de espuma ou lã
Trincha macia
Pistola com pressão de 30 a 35 lb/pol²
Airless com pressão de 500 a 3.000 psi.</td>
<td>Diluição
Até 20% em volume, para trinchas e rolo.
30% em volume para pistola
10 a 20% em volume para Airless.</td>
<td rowspan="2">Rendimento Acabado**
Galão (3,2 L): 29m²
Quarto (,810 mL):7m²

Rendimento estimado. Pode variar de acordo com o tipo e condição de superfície a ser pintada bem como cor do produto*.
*Cores com pigmentação orgânica (amarelos, vermelhos, laranjas) necessitam da aplicação de um fundo cinza claro, previamente, ao acabamento final .
** Método prático (metodologia ABNT, em desenvolvimento)</td>
</tr>
<tr>
<td>Secagem
30 a 45 minutos ao toque
4 horas entre demãos
5 horas final
*Recomendamos evitar a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e UR superior a 85%.</td>
<td>Demãos
2 a 3 demãos

*Dependendo do tipo de superfície e cor utilizada, pode ser necessário um número maior de demãos.</td>
</tr>
</table>

Cartint Indústria e Comércio de Tintas Ltda
Rua Panambi, 225 - Cumbica - CEP 07224-130 - Guarulhos - SP
Fone: (11) 2462-2900 - Fax: (11) 2412-0347
Assistência ao Cliente: 0800-773 2900
www.futuratintas.com.br -
Defesa do Consumidor :**03/2020**

BOLETIM TÉCNICO

DICAS IMPORTANTES

*Este é um produto policomponente, uma base tintométrica. Então para prepara-lo, é importante seguir as dicas a seguir:

O primeiro passo é agitar a base por um minuto antes de dosar a cor, garantindo uma mistura uniforme e sem alterações na tonalidade escolhida. Adicionar, então, pigmentos do Sistema **Magia das Cores** e mistura-los por quatro minutos. E atenção, pois o volume final, na embalagem, pode variar de acordo com a cor preparada (10%).

** Na pintura das cores vibrantes como, vermelho, amarelo, laranja e violeta, é recomendada a aplicação prévia de 01 demão de Tinta Acrílica na cor Gelo, que melhora na cobertura final do produto acabado. As cores formuladas com concentrados à base de pigmentos orgânicos (amarelo, vermelho e magenta), em função de sua natureza e performance, quando utilizados em pinturas externas podem apresentar desbotamento e as intensas, em acabamentos foscos, podem esbranquiçar quando sofrem atrito.

Em caso de dúvida, entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente. Para maiores informações técnicas basta consultar a ficha de informação de Segurança do Produto Químico – FISPQ, disponível no site www.futuratintas.com.br.

Cartint Indústria e Comércio de Tintas Ltda
Rua Panambi, 225 - Cumbica - CEP 07224-130 - Guarulhos - SP
Fone: (11) 2462-2900 - Fax: (11) 2412-0347
Assistência ao Cliente: 0800-773 2900
www.futuratintas.com.br -
Defesa do Consumidor :**03/2020**