ALVONIL INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES LTDA
Av. Líder, 125/145 – Cidade Líder – São Paulo – SP – CEP: 03586-000

Produto: Esmalte base água
Classificação: Norma – ABNT NBR 11702:2021 – item 4.2.3

Descrição

Esmalte base água: O Esmalte Base D'água Alvonil é uma tinta de alta qualidade que oferece excelente cobertura, proteção e um acabamento refinado. Sua fórmula exclusiva permite uma secagem rápida entre as demãos e é praticamente livre de cheiro*. Além disso, por ser à base de água, facilita a limpeza e a reutilização de pincéis e rolos de espuma.
*Nota: Embora o produto tenha um baixo odor, é importante seguir as precauções de segurança e ventilar adequadamente o ambiente durante a aplicação.

Principais Indicações: É adequado para aplicação em madeira (exceto madeirite naval), metais e, com a preparação adequada, alumínio, galvanizados e outros.

Não indicado: Não indicado para pintura de paredes e fachada, internas e externas.

Diferenciais: Fácil aplicação, secagem rápida, baixo odor, ótima aderência e homogeneidade.

Propriedades Físico – Químicas

Intempéries (Sol, Chuva, etc): Ótima resistência as intempéries.
Temperatura e umidade: Resistência à variação de temperatura e condições meteorológicas.
Abrasão: Resistente a lavabilidade.

Condições/seguridade

Para assegurar a qualidade dos produtos é fundamental a utilização do nosso sistema de pintura (fundos, massas e acabamentos) de acordo com as instruções contidas nas embalagens.
É indicado colocar pelo menos 10% a mais ou outra embalagem na previsão de consumo de material, para se evitar emendas e pequenas diferenças de tonalidades na aplicação.

Dados de Aplicação

Preparação da superfície: No caso de aplicação sobre superfícies frágeis ou de baixa adesão, aplicar **Fundo Preparador de Parede.** Lembrando que a superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo antes de qualquer aplicação.
Limites de aplicação: Não aplique o material em temperaturas abaixo de 15°C ou acima de 30°C, nem com umidade superior a 80%. O produto deve ser aplicado apenas em condições climáticas adequadas, sem risco de ventos fortes ou chuva, e evite superfícies muito quentes (expostas ao sol) ou encharcadas devido a longos períodos de chuva.

Informações Gerais

Diluente: Água Potável.
Utilização: Indicado para aplicação em madeira (exceto madeirite naval), metais e, com a preparação adequada, alumínio, galvanizados e outros.
Rendimento: em média 25 até 42m² - galão de 3,6 litros.
Obs: Aplicação de 2 até 3 demãos.
O rendimento prático pode variar em função do método de aplicação, espessura da camada de tinta utilizada, diluição, geometria da estrutura, rugosidade, cor, absorção da superfície, condições de preparo da superfície/substrato, umidade relativa do ar e ou/de superfície, temperatura e condições climáticas locais.
Acabamento: Fosco ou brilhante.
Instrumento de aplicação: Rolo, pincel ou ariless.
Secagem: Secagem ao toque 1 hora após aplicação de cada demão, entre demãos mínimo de 3 horas e resultado final de 20 a 36 horas após a aplicação da última demão.
Limpeza / Manutenção: Lavar com água e detergente neutro esfregando suavemente com pano ou esponja macia.
Armazenamento: Armazenar em local arejado e evitar exposição ao sol. Não empilhar mais de 3 embalagens.
Prazo de validade: 24 meses na embalagem fechada.

Informações Técnicas

Composição: O esmalte é composto por uma resina à base de emulsão de copolímero acrílico estirenado, aditivos, dispersante aniônico, antiespumante concentrado, microbicidas não metálicos, fungicida, agente coalescente, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, espessante acrílico e água.

Embalagens: Galão 3,6l.

Densidade	1,20 – 1,25 g/cm³
pH	8,5 – 9,5
Acabamento	Fosco ou brilhante

Fatores que podem afetar a qualidade na pintura

- Escolha correta dos produtos e uso completo de sistema de pintura.
- Preparação e tratamento da superfície.
- Preparação e aplicação dos produtos conforme indicação da embalagem.
- Condições climáticas adequadas.
- Escolha correta dos instrumentos de pintura.

Observações

- Na preparação das superfícies, partes soltas ou mal aderidas devem ser eliminadas, raspando, lixando ou escovando a superfície.
- Manchas de gordura ou graxa devem ser eliminadas com solução de água e detergente. Em seguida, enxaguar e aguardar a secagem.
- Partes mofadas devem ser eliminadas, lavando a superfície com água sanitária. Em seguida, enxaguar e aguardar a secagem.
- Imperfeições profundas do reboco/cimento devem ser corrigidas com argamassa de cimento: areia média, traço 1:3 (aguardar cura por 28 dias).
- Para reboco novo, aguardar a secagem e cura (28 dias no mínimo).
- Concreto novo e reboco fraco (baixa coesão) após aguardar secagem e cura, superfícies altamente absorventes (gesso, fibrocimento e tijolo), superfícies caiadas e superfícies com partículas soltas ou mal aderidas: raspar ou escovar, eliminando as partes soltas, e aplicar uma demão do **Fundo preparador de Paredes**.

- Superfícies não molháveis de baixa aderência (azulejos, cerâmicas vitrificadas, cimento queimado, pastilhas etc.): aplicar adesivo para argamassa tipo Bianco com areia e cimento, sendo trinchado com brocha. Aguardar a secagem, aplicar **Massa Niveladora, Massa corrida PVA ou Massa Acrílica** e aplicar a **Tinta emborrachada** com diluição de 30% ou **Seladora Acrílica de Paredes**.
- As imperfeições rasas devem ser corrigidas com **Massa Acrílica (Externo e Interno) e Massa Corrida PVA (Interno).**

* É característica de alguns produtos apresentarem ligeiro manchamento (cores escuras) quanto exposto ao contato com a água, sereno ou chuvas leves, essas ocorrências geralmente aparecem no período de **Cura Do Filme Da Tinta.**

Cores

Utilize a cartela de cores apenas como referência, pois as cores são aplicadas sobre papel e podem apresentar diferença de tonalidade em relação a cor aplicada no substrato. As condições de iluminação e o brilho interferem na cor, por esta razão podem apresentar diferentes percepções de tonalidade em função do ambiente e da intensidade de brilho/acabamento de cada produto. **Sempre observar a metragem a ser utilizada, pois as cores são fabricas em lotes limitados.**

As informações contidas neste boletim são meramente orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O consumidor deve observar os procedimentos e normas existentes.
Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, entrar em contato com a ***ALVONIL INDÚSTRIA DE TINTAS E VERNIZES LTDA****, através do telefone:* ***2744-1117 – e-mail. alvonil@alvonil.com.br***