

Descrição

Esmalte AQUAPLUS é um esmalte aquoso, de nova geração, amigo do ambiente e do utilizador. Reduz ao máximo a emissão de solventes para a atmosfera. Não tóxico e sem odor, apresenta-se muito fácil de aplicar. Baseia-se numa emulsão de resinas alquídica-uretano, pigmentos e aditivos cuidadosamente selecionados, minimizando o impacto que a água tem em substratos como madeira e metais.

É recomendado para a decoração e proteção de remates interiores e exteriores em madeira e metal na construção civil.

Na versão brilhante, destaca-se o elevado nível de brilho, assegurando um acabamento normalmente associado a esmaltes sintéticos.

A modificação de uretano garante uma superior resistência do filme final. Tolerante a detergentes domésticos, vinho, café e outros contaminantes usuais.

As suas características antibacterianas não permitem o desenvolvimento e proliferação de bactérias pelo que é um acabamento ideal para zonas hospitalares ou onde a sanitização é relevante.

- ✓ **Lavável, resiste à esfrega**
- ✓ **Flexível, suportando movimentos da madeira**
- ✓ **Versátil, aplicação em múltiplos substratos**
- ✓ **Boa resistência a químicos domésticos**
- ✓ **Resistente à abrasão**
- ✓ **Excelente lacagem e acabamento**

Aplicação

O Esmalte Aquaplus destina-se a ser aplicado sobre metais ferrosos e madeiras, novos ou já tratados. Pode ainda ser utilizado sobre estuque ou rebocos convencionais no interior. A aplicação pode ser efectuada à trincha, rolo ou pistola convencional.

Para aplicação exterior recomenda-se a utilização do acabamento brilhante. O Esmalte Aquaplus Acetinado ou Mate devem ser utilizados preferencialmente no interior.

Especialmente recomendado para aplicação hospitais, centros de saúde, clínicas, Laboratórios clínicos e outras zonas onde o comportamento antibacteriano seja relevante.

O Esmalte Aquaplus deve ser cuidadosamente mexido, tendo em atenção a não formação de espuma. Evitar aplicar o produto com temperaturas baixas ou tempo húmido, pois a aparência final e a durabilidade poderão ficar afetadas.

Preparação do suporte

As superfícies a pintar devem apresentar-se bem secas, isentas de poeiras, gorduras ou outros contaminantes. Devem ser preparadas com um primário adequado à natureza do substrato.

Pintura Nova:

Madeira: Proteger a madeira contra fungos com 1 demão de Impregnante Aquaplus. Aplicar uma demão de Subcapa. Se necessário reparar imperfeições com Eurotek. Lixar e aplicar nova demão de subcapa. Aplicar o Esmalte Aquaplus.

Metais Ferrosos: Garantir que o metal se encontra isento de ferrugem. Se necessário aplicar Conversor de Ferrugem sobre as zonas oxidadas. Aplicar 1 a 2 demãos de Primário Anticorrosivo. Lixar a superfície e aplicar Esmalte Aquaplus.

Estuques/Gesso cartonado: Preparar a superfície com Europrim ou Isoprim. Lixar e aplicar Esmalte Aquaplus.

Rebocos cimentício: garantir que o reboco se encontra completamente curado (28 dias); aplicar primário Magicprimer e acabar com Esmalte Aquaplus.

Repintura:

Superfície em bom estado: Lavar a superfície com um detergente forte. Lixar e deixar secar. Aplicar Esmalte Aquaplus.

Superfície em mau estado: Remover toda a pintura mal aderente. Se necessário remover toda a pintura com Decapante. Proceder como no caso de Pintura Nova.

Sobre esmalte sintético envelhecido: Limpar a superfície removendo fumos ou poeiras. Aplicar Esmalte Aquaplus diretamente, nas demãos necessárias, sem aplicar qualquer primário.

Sistema de pintura

Aplicar 2 a 3 demãos de **Esmalte Aquaplus**

Diluição	Água
Trincha e Rolo anti-gota	Pronto a aplicar; na primeira demão diluir máximo 5% de água se necessário
Airless	Máximo 5% de água em volume, se necessário
Limpeza	Água

Rendimento prático*

Madeira e Metal	11 a 15 m ² /L
Estuque/Gesso cartonado	11 a 14 m ² /L

* O Rendimento prático é fortemente condicionado pelas características do suporte, nomeadamente absorção, rugosidade e porosidade.

Notas: Dependendo da cor selecionada, do método de aplicação, das características do suporte (absorção, rugosidade e uniformidade da cor), do contraste com a cor anterior e da diluição efetuada, pode ser necessária a aplicação de demãos suplementares para se obter o acabamento desejado.

Características de aplicação

Preparação do produto	Homogeneizar cuidadosamente, sem agitação forte
Materiais de aplicação	Trincha, rolo anti-gota e pistola airless
Seco ao toque	1 hora
Intervalo entre demãos	6-8 horas
Condições de aplicação	Temperatura ambiente entre 10 a 30°C; Humidade relativa inferior a 80%; Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Características do produto

Cor	Branco e cores			
Acabamento	Brilhante	Acetinado	Mate	
Brilho especular	90 ± 3 UB	45 ± 3 UB	10 ± 3 UB	NP EN ISO 2813
Sólidos em volume	39,10%			
Massa volúmica	1.30 ± 0.03 g/cm ³			NP EN ISO 2811-1
Viscosidade *	90 ± 5 K.U. (23°C)			NP 234
Teor de COV	29.3g/L			

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

COV (Compostos Orgânicos Voláteis):

Valor Limite da UE para o produto (cat. A/d): 130g/L(2010). Tintas para remates e painéis interiores/exteriores de madeira ou metal.

Valor Limite da UE para o produto (cat. A/a): 30g/L(2010). Tintas mate para paredes e tetos interiores (brilho inferior ou igual a 25, a 60°)

O valor de COV acima referido diz respeito ao produto tal como é fornecido. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Diretiva 2004/42/CE.

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 0,75 e 4 litros.

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição direta do sol. Conservação até dois anos em embalagem originalmente fechada.

Segurança, Saúde e Ambiente

Manter fora do alcance das crianças. Não deitar os resíduos no esgoto. Não ingerir.

ConsERVE a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente rutura ou deterioração da embalagem. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. **Para mais informações a leitura da Ficha de Segurança do produto é fundamental.**

Limitação de Responsabilidade

A Tintas Europa.Com - Ind. Dist. de Tintas Lda, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.