

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 seleccionados, minimizando o impacto que a água tem em substratos como madeira e metais.

É recomendado para a decoração e protecção de remates interiores e exteriores em madeira e metal na construção civil. O Elevado brilho assegura um acabamento normalmente associado a esmaltes sintéticos.

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

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.

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 afectadas.

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 com 1 demão de Impregnante Aquaplus. Aplicar 1 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 Foscoropa para fosfatar a oxidação. Aplicar 1 a 2 demãos de Primário Anticorrosivo. Lixar a superfície e aplicar Esmalte Aquaplus.

Estuques/Rebocos: Aplicar um primário tipo Magicprimer ou Subcapa Aquaplus. Lixar e aplicar 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.

Sistema de pintura

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

Diluyente	Água
Limpeza	Água
Trincha/Rolo	-
Pistola	15%

Características de aplicação

Preparação do produto
Materiais de aplicação
Intervalo entre demãos
Condições de aplicação

Homogeneização completa
 Rolo de pelo curto, trincha.
 6-8 horas
 Temperatura $\geq 12^{\circ}\text{C}$; Humidade relativa $< 80\%$
 Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Rendimento: 11-15 m² /l. Os valores indicados são meramente orientativos e podem sofrer alterações consoante as superfícies de aplicação.

Características do produto

Secagem Superficial	1-2 horas
Acabamento	Brilhante, Acetinado ou mate
Massa volúmica	1,30 \pm 0.03 g/cm ³
Viscosidade *	86 \pm 2 K.U. (23°C)
Sólidos em Volume	39,10%

* 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). Este produto contém no máx. 30g/L COV. **a)**

a) Nota: O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. 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 Directiva 2004/42/CE.

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 0,75 e 5 litros.

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

Segurança, Saúde e Ambiente

Produto isento de solventes, de manipulação não perigosa. Não ingerir. Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura.

Manter longe do alcance das crianças.

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.