

Descrição

O **Primário Anticorrosivo Aquaplus** é um primário de secagem rápida, aquoso, amigo do ambiente e do utilizador, não emitindo compostos orgânicos voláteis para a atmosfera.

Não tóxico e sem odor, este primário apresenta-se muito fácil de aplicar. Baseia-se numa emulsão de resina alquídica de cura rápida e aditivos cuidadosamente selecionados, minimizando o impacto que a água tradicionalmente tem nos metais ferrosos. Pode ser recoberto com uma ampla gama de acabamentos, incluindo base solvente.

É recomendado para a proteção de superfícies metálicas ferrosas. Apresenta uma elevada adesão a estas superfícies, conferindo uma excelente proteção anti-corrosiva, em ambientes com baixa a moderada agressividade.

Aplicação

O Primário Anticorrosivo Aquaplus, pode ser aplicado diretamente sobre qualquer metal ferroso, ou em repinturas sobre substratos metálicos já pintados. A adesão sobre esmaltes envelhecidos é perfeita. Representa a melhor alternativa para repinturas onde existem zonas com metal à vista, e se desconhece o tipo de esmalte existente.

Em superfícies verticais recomenda-se a aplicação a rolo ou trincha. Em superfícies horizontais, a aplicação à trincha ou pistola permite obter maior espessura por demão.

O Primário 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 resistência a durabilidade poderão ficar afetadas.

Preparação do suporte

A limpeza e preparação do substrato é crítica, pois exerce grande influência na adesão e ancoragem da pintura ao metal. De um modo geral as superfícies a pintar devem estar limpas e isentas de poeiras, sujidade e gorduras.

As superfícies ferrosas devem ser preparadas por decapagem mecânica até um mínimo de **St2**. A decapagem com jato abrasivo até grau **Sa2 1/2** irá melhorar o desempenho final do sistema. Em determinados casos pode-se optar pelo tratamento químico alternativo com o nosso **Foskoropa** seguindo as instruções do boletim técnico (para tal consultar ao serviços técnicos).

A superfície final deve ser limpa com um solvente adequado para eliminar óleos e gorduras.

Arestas vivas do metal devem ser arredondadas mecanicamente.

No caso de uma repintura em que seja necessário a remoção da tinta mal aderente utilizar o nosso **Decapante** e proceder como no caso para as pinturas de raiz. Deve sobrepor com **Primário Anticorrosivo Aquaplus** 2 a 3 cm das zonas adjacentes já pintadas.

Sistema de pintura

Aplicar 1 a 2 demãos de Primário Aquaplus

Diluyente	Água
Limpeza	Água
Trincha/Rolo	0-5%
Pistola	10-15%

Características de aplicação

Preparação do produto	Homogeneização completa
Materiais de aplicação	Rolo de pelo curto, trincha, pistola.
Intervalo entre demãos	4-6 horas
Espessura recomendada	30 micras por demão (seca)
Condições de aplicação	Temperatura > 12°C; Hum. relativa < 80% Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Rendimento: 11-13 m²/l. Os valores indicados são meramente orientativos e podem sofrer alterações consoante as superfícies de aplicação.

O Primário Anticorrosivo Aquaplus pode ser recoberto com Esmalte Aquaplus (para um sistema totalmente amigo do ambiente), com Esmalte Sinteuropa, ou com Esmalte Industrial (em instalações autorizadas para o efeito).

Características do produto

Secagem Superficial	1-2 horas
Acabamento	Fosco, Cinza (R7035)
Massa volúmica	1,33 ± 0.03 g/cm ³
Viscosidade *	67 ± 2 K.U. (23°C)
Sólidos em peso	54%

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

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 Diretiva 2004/42/CE.

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 140g/L(2010). Este produto contém no máx. 2,8g/L COV. **a)**

Estabilidade

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

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

O material não utilizado deve ser armazenado em recipiente perfeitamente selados. Embalagens parcialmente utilizadas poderão originar formação de pele ou aumento de viscosidade do material.

Segurança, Saúde e Ambiente

Antes de usar consulte e siga as indicações prestadas na Ficha de Dados de Segurança do Produto, no que respeita aos cuidados de Higiene e Segurança no trabalho. Leia e siga todas as indicações de precaução constantes na rotulagem da embalagem.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Manter longe do alcance das crianças.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho.