

Descrição

O **Esmalte Euroepoxy** é um produto baseado em resinas epóxi, fornecida em dois componentes. O acabamento final é brilhante. O filme curado apresenta boas características de resistência à abrasão e a químicos.

Aplicação

Este produto foi especialmente projectado para a protecção de superfícies interiores sempre que seja necessário uma boa protecção anticorrosiva.

Preparação do suporte

As superfícies devem encontrar-se limpas, isentas de poeiras e gorduras.

Metais ferrosos: Proceder a decapagem a grau Sa2½, com jacto abrasivo. Para uma protecção mais eficaz aplicar uma demão de **Primário RZ Euroepoxy**, seguido de uma demão de **Primário MC Euroepoxy**.

Metais não Ferrosos: Recomenda-se o desengorduramento das superfícies seguido de uma demão aplicada à pistola de Washprimer.

Betão: Permita que o betão cure durante 30 dias (mínimo).

Sistema de pintura

Aplicar 2 demãos de Euroepoxy	
Diluição/Limpeza	EX 500
1ª demão	20%
Restantes demãos	10-15%
Aplicação à pistola	15-20%
Endurecedor (comp.B)	300 E

Características de aplicação

Materiais de aplicação	Trincha, rolo de pelo curto, pistola
Intervalo entre demãos	6 a 8 horas
Tempo de vida útil da mistura	6 horas
Espessura Recomendada	50 microns de película seca por demão
Proporção da mistura	4 partes Comp. A : 1 parte Comp. B (em volume)
Condições de aplicação	Temperatura $\geq 12^{\circ}\text{C}$; Humidade relativa $< 80\%$ Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Preparação do produto: Misturar o componente B (endurecedor) ao componente A (esmalte). Esperar cerca de 15 minutos (tempo de indução) antes de iniciar a aplicação.

Rendimento: 10-12m²/l por demão. Os valores atrás apontados são teóricos e devido a esse facto podem sofrer alterações.

Características do produto

Cor	Branco e mediante encomenda
Sólidos em volume	52%
Secagem Superficial	2 horas
Endurecimento	24 horas
Massa volúmica (mistura)	1,35 \pm 0.03 g/cm ³
Viscosidade *	60 \pm 10 seg. (23°C)

* 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 Directiva 2004/42/CE.

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j): 550g/L(2007) /500g/L(2010). Este produto contém no máx. 491g/L COV. **a)**

Estabilidade

Este produto apresenta-se em embalagens de 1 Lt e 4 Lt para o componente A (esmalte), e em embalagens de 0.25 Lt e 1 Lt para o componente B (endurecedor 300E).

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição directa do sol. Conservação até 1 ano em embalagem originalmente fechada.

Segurança, Saúde e Ambiente

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.**
Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. Não ingerir. Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correcta. 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.