

Descrição

O **Esmalte Sinteuropa** é um esmalte brilhante, formulado com base em resinas alquídicas, permitindo acabamentos com alto brilho. É fácil de aplicar, apresentando boa lacagem e opacidade. Por ter um teor de sólidos superior, garante maior rendimento por unidade de produto. Apresenta menor conteúdo de solvente que os esmaltes tradicionais, cumprindo os limites em Compostos Orgânicos Voláteis (COV) imposto pela Diretiva 2004/42/CE.

Aplicação

É adequado para aplicação em interiores e exteriores sobre madeira ou ferro, devidamente preparados. No interior pode ainda ser aplicado em substratos como rebocos curados ou karapas.

A sua elevada flexibilidade permite acompanhar os movimentos naturais da madeira. A boa retenção de brilho e resistência ao amarelecimento, tornam este produto adequado para fins decorativos, garantindo também uma boa proteção dos substratos.

Preparação do suporte

De um modo geral as superfícies a pintar devem estar limpas e isentas de poeiras, sujidades e gorduras e preparadas com primários e subcapas apropriados a cada substrato.

Madeiras Novas: Garantir que a madeira se encontra seca e prepara-la de modo a que se apresente isenta de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Recomenda-se a aplicação de uma demão do **Primário Oleoso para Madeira**, seguida de aplicação de uma ou duas demãos de **Eurocapa** com a tonalidade do acabamento.

Madeiras previamente pintadas: Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efetuar uma limpeza cuidadosa com Diluente Sintético, para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa da madeira.

Metais ferrosos: Remover ferrugem por meios mecânicos (lixa, escova de aço, etc) ou químicos (**Foskoropa**). Desengordurar. Aplicar um primário anticorrosivo.

Metais não ferrosos: Desengordurar. Aplicar um primário para galvanizados (tipo **Primário Eurogalva** ou **Washprimer**).

Na manutenção de superfícies já pintadas, em bom estado, limpar com diluente sintético e lixar até despolir o filme anterior. Caso a pintura anterior se apresente em mau estado, proceder à sua remoção por meios mecânicos (raspagem) ou químicos (decapante para tintas). De seguida, proceder como indicado para superfícies novas.

Sistema de pintura

Aplicar 2 demãos de **Esmalte Sinteuropa**

Diluente de limpeza Diluente ZPL

Em algumas cores é necessário a aplicação de três demãos

Características de aplicação

Espessura seca recomendada

50 microns por demão

Materiais de aplicação

Trincha ou rolo de pêlo curto

Intervalo entre demãos
Condições de aplicação

24 horas
Temperatura $\pm 12^{\circ}\text{C}$; Humidade relativa $\square$ 80%
Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

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

Características do produto

Cor	Branco ou catálogo de Esmaltes
Secagem Superficial	7 – 8 horas
Secagem em Acabamento	12 horas
Massa volúmica	Brilhante e liso
Viscosidade *	1.22 $\pm$ 0.03 g/cm ³ (Branco) **
	82 $\pm$ 2 K.U. (23°C)

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

** Valor obtido para o branco. Pode diferir consoante a cor.

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/d): 300g/L(2010). Este produto contém no máx. 283,7g/L COV. **a)**

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 1/4, 1 e 5 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

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.

Assegure ventilação adequada durante a aplicação e secagem de forma a manter os vapores de solventes dentro de níveis de segurança. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. Manter longe do alcance das crianças.

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