

Descrição

O **Esmalte RedSint** é elaborado a partir de resinas alquídicas modificadas com pigmentos opacificantes, anticorrosivos, extenders apropriados e aditivos em proporções devidamente equilibradas.

Possui boa opacidade e lacagem, e uma excelente retenção de brilho.

Esmalte para interior e exterior de fácil aplicação e com uma durabilidade excelente.

Campo de Utilização

Esmalte para aplicação sobre superfícies metálicas no interior ou exterior.

Preparação das Superfícies Recomendada

Todas as superfícies devem estar secas e isentas de gordura. Devem, também, estar preparadas com um produto de fundo (primário ou subcapa).

No caso de repintura de superfícies em bom estado de conservação, será conveniente desengordurar e lixar as referidas superfícies para promover uma boa aderência.

Processo de Aplicação

Deve proceder a uma agitação prévia do produto até uma completa homogeneização.

A aplicação poderá ser realizada à trincha, rolo ou pistola pneumática.

Metais Ferrosos: recomendamos a aplicação de uma demão de **Primário RedSint** e duas de **Esmalte RedSint**.

Metais não ferrosos (Chapa galvanizada/zincada, alumínio, etc.): aplicar uma demão de **Primário MetalRed** e duas demãos de **Esmalte RedSint**.

Em algumas cores, se o contraste com o suporte for grande, poderá haver necessidade de aplicar 3 demãos de esmalte.

Espessura recomendada por demão: 25 a 35 μm .

Rendimento teórico: $\pm 10 \text{ m}^2 / \text{Lt. por demão}$.

Intervalo entre demãos: 24 horas.

Diluyente de limpeza: Utilizar o nosso diluyente **RedSint** ou **NitroRed**.

Componentes

Produto mono componente.

Solventes Adequados e Proporções de Diluição

Diluyente RedSint. A proporção de diluição é em função do equipamento utilizado:

- Trincha / Rolo = até 5% - Pistola = 15%.

Forma de Fornecimento

Poderá ser fornecido em embalagens de 1, 5 e 20 litros.

Condições Ambientais

Para uma boa aplicação, é conveniente uma temperatura entre os 5 e os 30°C e uma humidade relativa entre os 50 e os 70%. As superfícies não deverão estar acima dos 25°C e evitar a aplicação com incidência directa do sol. Não é aconselhável a aplicação quando estiver a chover ou quando se preveja a ocorrência de chuva nos dias imediatos. Evitar vento forte ou canalizado para que a evaporação de solventes não seja exageradamente rápida, o que afectará a filmificação e poderá provocar vários defeitos.

Estabilidade em Armazém

A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura (5 - 40°C) e deve ser bem ventilada. Armazene longe de fontes de calor ou ignição. Manter o produto em embalagens bem fechadas. O equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado à terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas.

Apresenta uma estabilidade em armazém de dois anos em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.

Características mais Salientes

≍ Esmalte para interior e exterior de fácil aplicação e com excelente durabilidade.

≍ Boa opacidade e lacagem, e excelente retenção de brilho.

Características Físicas

(Valores de referência para o esmalte branco, nas cores podem variar ligeiramente)

Cor: Branca / cores de catálogo

Aspecto da película seca: **Cor** Branca / cores de catálogo

Brilho Brilhante, ½ Brilho e Mate

Textura Lisa

Massa volumétrica (g/cm³): 1.18 \pm 0.01 (a 20°C)

Teor em sólidos: 62 \pm 2 (% em peso)

Ponto de inflamação (°C): 34

Secagem (a 20°C e 65% H.R.): **Superficial** 2 horas

Seco 24 horas

Lixagem 24 horas

Duro 1 semana

Precauções na Utilização e Medidas de Primeiros Socorros

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Trabalhar em locais bem arejados. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Evitar fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ligar à terra todo o equipamento. Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças.

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.

No caso de inalação deve retirar a vítima para um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.

No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão.

No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

Para informações mais detalhadas deverá ser consultada a respectiva "Ficha de Segurança".

Valor limite da UE para o produto (cat. A/c): 500 g/L (2010)

Este produto contém no máximo 500 g/L COV

