

**48-261 SINTECIN SATINADO**

Data de revisão: Dezembro 2013

- **Boa aplicabilidade**
- **Boa opacidade**
- **Boa lacagem**
- **Boa flexibilidade que lhe permite acompanhar os movimentos naturais da madeira**

**Descrição**

Esmalte sintético acetinado com óptimas características de aplicabilidade, espalhamento e lacagem.

Comparado com os esmaltes convencionais apresenta menor conteúdo em solvente, cumprindo os limites em Compostos Orgânicos Voláteis (COV) impostos pela Directiva 2004/42/CE.

**Usos típicos**

Utilizado na pintura de superfícies metálicas e de madeira, em exterior ou interior.

**Certificados/Ensaio**

- Classificação segundo a NP EN 927-1 - Produtos de pintura e esquemas de pintura para madeira em exterior.
  - Brilho especular – Semi-Mate (10-35 com ângulo de incidência de 60°)
- Classificação “Qualidade do ar interior” segundo a regulamentação Francesa (Regulamento de 19 Abril 2011 relativo à etiquetagem dos produtos de construção ou de revestimento de paredes e pavimentos e das tintas e vernizes e sobre as suas emissões de poluentes voláteis) - A+.

**Características**

Acabamento.....	Acetinado/liso
Cor.....	Branco e cores
Substrato.....	Superfícies metálicas e madeira
Rendimento prático.....	14 - 16 m <sup>2</sup> /L por demão (dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Espessura seca.....	30 a 40 microns por demão
Processo de aplicação.....	Rolo pêlo curto, trincha e pistola convencional
Tempo secagem (a 20 °C e 60 % de humidade relativa).....	Superficial – 3 a 4 horas Repintura – 16 a 24 horas (A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem e cura mais longos do que os habituais podendo influenciar o comportamento da película)
COV (Compostos Orgânicos Voláteis) .....	Valor limite da UE para este produto (cat. A/d) 300 g/L. Este produto contém no máx. 300 g/L COV a)
Estabilidade em armazém.....	2 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40°C

**Nota:**

- a) O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

## 48-261 SINTECIN SATINADO

Data de revisão: Dezembro 2013

### Dados de aplicação

#### Preparação de Superfície

*Madeiras novas* - Assegurar que a madeira a pintar está seca e prepará-la de modo a que se apresente isenta de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Aplicar uma demão de Primário Sintético Madeira (ref<sup>o</sup> 40-920), seguido de uma demão de Subcapa Universal (ref<sup>o</sup> 40-400).

*Madeiras previamente pintadas* - Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com o Diluente Sintético (ref<sup>o</sup> 40-500), 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 ou por meio de pistola de calor.

*Metais ferrosos* - Preparar o metal de modo que se apresente isento de ferrugem, poeiras, gorduras e outros contaminantes decapando, escovando com escova de aço ou lixando. Se a ferrugem estiver bem aderente, depois de uma escovagem ligeira poderá aplicar-se Cinofer Conversor de Ferrugem (ref<sup>o</sup> 89-230). Aplicar uma demão de Primário Secagem Rápida (ref<sup>o</sup> 42-860).

*Metais não ferrosos* - Preparar o metal de modo que se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes, efectuando uma limpeza cuidadosa com o Diluente Sintético (ref. 40-500). Aplicar uma demão de Polyprep 960 (ref<sup>o</sup> 12-960) ou Primário para Galvanizados (ref<sup>o</sup> 62-850).

*Metais previamente pintados* - Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com o Diluente Sintético (ref<sup>o</sup> 40-500), para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa usando Decapante (ref<sup>o</sup> 89-075).

#### Condições ambientais

- Temperatura ambiente:
  - Superior a 5 °C
- Humidade relativa:
  - Inferior a 75 %
- Humidade da madeira:
  - Entre 8 e 12 %
- Temperatura do suporte:
  - 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho
  - Não aplicar a tinta sobre suportes muito quentes por exposição ao sol

#### Características de aplicação

- Preparação do produto:
  - Agitar até homogeneização completa
- Diluição:
  - Produto pronto a aplicar
- Aplicação:
  - Aplicar duas a três demãos de Sintecin Satinado. Recomenda-se que entre demãos, seja efectuado um ligeiro despolimento com lixa fina, a fim de garantir uma aderência adequada.
  - Em caso de aplicação à pistola recomenda-se a utilização de um bico de 2 mm e uma pressão de 3 bar.

#### Observações:

1 - O brilho deste produto estabiliza após um período de 7 a 10 dias dependendo das condições ambientais. Em condições ambientais adversas (baixa temperatura e elevada humidade relativa) este período de tempo poderá ser superior. Assim sendo, após a aplicação e durante os primeiros dias de secagem é normal que a película apresente um brilho superior ao esperado.

2 - Dado que este esmalte possui um teor de sólidos mais alto do que os esmaltes convencionais, após aplicação obtêm-se películas com maior espessura seca; recomenda-se não ultrapassar a espessura seca recomendada de forma a evitar o eventual aparecimento de defeitos de superfície.

3 - O Esmalte Sintecin Satinado é baseado em resinas de natureza alquílica que apresentam como característica intrínseca e normal o facto de poder amarelecer quando expostas em condições muito particulares e específicas, nomeadamente em áreas com ausência de luz.

4 - Dependendo da opacidade da cor seleccionada, do processo de aplicação, das características do suporte (absorção, rugosidade e uniformidade de cor), do contraste com a cor anterior, pode ser necessária a aplicação de demãos suplementares para se obter um acabamento uniforme.

#### SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.