

**48-251 SINTECIN BRILHANTE**

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

**1 DESCRIÇÃO**

Esmalte sintético.

**2 USOS TÍPICOS**

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

**3 CERTIFICADOS/ENSAIOS**

Classificação segundo a NP EN 927-1 - Produtos de pintura e esquemas de pintura para madeira em exterior:	
Brilho especular:	Alto brilho (superior a 80 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+

**4 CARACTERÍSTICAS**

**4.1 CARACTERISTICAS GERAIS**

Acabamento:	Brilhante/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 micrómetros 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. (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.)
Estabilidade em armazém:	2 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C

**5 DADOS DE APLICAÇÃO**

**5.1 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 duas demãos de Primário/Subcapa Sintético Madeira (ref. 18-055).

*Madeiras previamente pintadas:* Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com o Diluente Sintético (ref. 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 e proceder como para madeiras novas.

*Metais ferrosos:* Preparar o metal de modo que se apresente isento de ferrugem, poeiras, gorduras e outros contaminantes, escovando com escova de aço ou lixando. Se a ferrugem estiver bem aderente, depois de uma escovagem ligeira, aplicar Conversor de Ferrugem (ref. 18-205). De seguida, aplicar uma demão de Primário Secagem Rápida (ref.18-065).

*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 Primário Acrílico Metal (ref. 18-060).

**48-251 SINTECIN BRILHANTE**

*Metais previamente pintados:* Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com o Diluente Sintético (ref. 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. 18-200) e proceder como para metais novos.

**5.2 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.

**5.3 CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO**

Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Produto pronto a aplicar
Aplicação:	Aplicar duas a três demãos de Sintecin Brilhante. 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.

**6 OBSERVAÇÕES**

1 - 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.

2 - O esmalte Sintecin Brilhante é baseado em resinas de natureza alquídica 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.

3 - 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.

4 - Nalgumas cores e nos casos em que a cor seleccionada contraste fortemente com a do suporte, é necessário usar como fundo uma das seguintes cores:

- M787 Fundo para vermelhos
- M786 Fundo para laranjas
- F203 Fundo para azuis
- M788 Fundo para verdes
- P905 Fundo para amarelos

**7 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.