

- Boa aplicabilidade
- Boa opacidade
- Boa lacagem

**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:	Mate (inferior a 10 com ângulo de incidência de 60°)
Reacção ao Fogo (EN 13501-1)	B-s1, d0
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)	C

**4 CARACTERÍSTICAS**

Acabamento:	Mate/liso
Cor:	Branco e cores
Substrato:	Superfícies metálicas e de 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 diluente adequado, 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 o metal apresentar ferrugem 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).

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

*Metais não ferrosos:* Preparar o metal de modo que se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes, efectuando uma limpeza cuidadosa com diluente adequado. Aplicar uma demão de Primário Acrílico Metal (ref. 18-060).

*Metais previamente pintados:* Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com diluente adequado, 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 Fosco. 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 – 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 Fosco 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.

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.

5 – 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

6 – Este esmalte devido ao seu brilho mate apresenta uma menor resistência e durabilidade quando utilizado em exterior.

## 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.

2 / 2

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecida defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.