

- Boa aplicabilidade
- Boa secagem
- Boa lacagem

## 1 DESCRIÇÃO

Esmalte sintético com pigmentos anticorrosivos.

## 2 USOS TÍPICOS

Recomendado na pintura de superfícies metálicas em exterior ou interior. Pode também ser utilizado para pintura de superfícies de madeira.

## 3 CERTIFICADOS/ENSAIOS

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
Reacção ao Fogo (EN 13501-1)	B-s1, d0

## 4 CARACTERÍSTICAS

Acabamento:	Brilhante/liso
Cor:	Branco e cores
Substrato:	Superfícies metálicas. Também se pode aplicar em superfícies de madeira.
Rendimento prático	14 - 16 m <sup>2</sup> /L por demão (Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Processo de aplicação:	Rolo pêlo curto, trincha ou pistola convencional
Tempo secagem: (a 20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial – cerca de 2 a 2 horas 30 minutos Repintura – cerca de 16 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/i): 500 g/L. Este produto contém no máximo 461 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

**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. Para melhorar a protecção anticorrosiva, 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 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.

**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).

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.

*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.

## 5.2 CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente:	Superior a 5 °C
Humidade relativa:	Inferior a 75 %
Humidade do suporte:	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:	Trincha e rolo - Produto pronto a aplicar. Pistola – 10% Diluente Sintético (ref. 40-500).
Aplicação:	Aplicar duas a três demãos de Sintecin SR. 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 esmalte Sintecin SR 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.

2 – 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.

3 – 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.

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.