

## **ESMALTE SINTÉTICO**

**86 355**

### **DESCRIÇÃO**

Esmalte brilhante baseado em resinas alquídicas e pigmentos anticorrosivos com boas características de aplicabilidade e boa secagem.

### **UTILIZAÇÃO**

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

### **PREPARAÇÃO DO SUPORTE**

*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. Para melhorar a protecção anticorrosiva aplicar uma demão de Primário para Metais (ref<sup>o</sup> 86-420).

*Metais não ferrosos* - Preparar o metal de modo que se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes, efectuando uma limpeza cuidadosa com diluente sintético. Aplicar uma demão de primário adequado.

*Metais previamente pintados* - Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com o diluente sintético, para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem ou lixagem. Proceder de seguida como para metais ferrosos/não ferrosos.

*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 adequado.

*Madeiras previamente pintadas* - Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com diluente sintético, 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. Proceder de seguida como para madeiras novas.

### **CARACTERÍSTICAS**

Tempos de secagem (a 20° C e 60% de humidade relativa).....

Superficial..... Ca.2 horas

Repintura.....Ca. 16 horas

(A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem mais longos que os habituais).

#### **Compostos Orgânicos Voláteis (COV):**

Valor limite da UE para este produto (cat. A/i): 500 g/L

Este produto contém no máx. 462 g/L COV. (a)

(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.

## **ESMALTE SINTÉTICO**

**86 355**

### **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**

Processo de aplicação .....	Rolo de pêlo curto, trincha ou pistola convencional.
Preparação do produto.....	Agitar até homogeneização completa.
Diluição.....	Trincha e rolo - pronto a aplicar. Pistola – 10 % Diluente Sintético (ref <sup>a</sup> 40-500).
Aplicação.....	Aplicar duas a três demãos de Esmalte Sintético. Recomenda-se que entre demãos, seja efectuado um ligeiro despolimento com lixa fina, a fim de garantir uma aderência adequada. No caso de aplicação à pistola, recomenda-se a utilização de um bico de 2 mm e uma pressão de 3 bar.

Rendimento - Variável conforme o tipo e estado do suporte, bem como das condições e tipo de aplicação. Como valor orientativo, podemos indicar 14 a 16 m<sup>2</sup>/L, por demão.

Estabilidade em armazém – 2 anos quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

### **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

**Maiο - 2014**

pág. 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 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.