

# BOLETIM TÉCNICO

## Produto: ESMALTE ECOLÓGICO PREMIUM

### Descrição:

O Esmalte Ecológico Premium DACAR é indicado para aplicação em superfícies internas e externas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados e alumínio. Sua formulação de alta tecnologia e qualidade superior, solúvel em água, proporciona facilidade de aplicação, secagem rápida e baixíssimo odor. Tem excelente acabamento, com grande poder de cobertura, rendimento e baixo índice de respingos. Por ser um produto à base de água, é ecologicamente correto, contribuindo para a preservação do meio ambiente, além de facilitar a limpeza de rolos, trinças e pincéis, permitindo o aumento da vida útil dessas ferramentas.

### Composição Química:

Resina acrílica modificada, pigmentos orgânicos e inorgânicos (isentos de chumbo e cromatos), microbicidas não metálicos, cargas minerais, coalescentes, aditivos inertes e água.

### Tonalidade de Cor:

Conforme o catálogo.

### Aspecto do filme:

Brilhante, Acetinado e Fosco.

### Características Técnicas:

Rendimento: 40 a 50 m<sup>2</sup> /galão/demão. Variando de acordo com a diluição, rugosidade e absorção do substrato.

Peso específico: 1,177 +/- 004 g/cm<sup>3</sup>

Sólidos por peso: 52%

Sólidos por volume: 42%

Viscosidade: 90/100 KU

### Prazo de armazenagem/garantia:

Válido por 36 meses após a data de fabricação, mantendo a embalagem fechada, em local coberto, fresco, seco e ventilado, longe de fontes de calor.

### Métodos de aplicação e diluição:

Pincel ou rolo: Diluir com 20% (para 1ª demão) e 10% a 15% para as demais, com água limpa.

### Secagem:

Ao toque: 40 minutos.

Intervalos entre as demãos: 4 horas.

Total: 5 horas.

### Preparação de superfície:

Raspe para remover partes soltas. Lixe para a eliminar o brilho, impurezas e para uniformizar a superfície.

Superfície com graxa ou gordura: Limpe com sabão ou detergente neutro.

Superfície com mofo: Limpe com uma solução de 1/1 de água sanitária com água potável.

Metais: Eliminar toda a ferrugem com escova de aço e lixa. Aplicar uma demão de Fundo Zarcão Laranja (004.999)

Galvanizados: Aplicar uma demão de Fundo para Galvanizados (024.99)

### Advertência no uso e manuseio

Mantener a embalagem fora de alcance de crianças e animais.

Durante a aplicação e secagem, o ambiente deve estar ventilado.

Evite inalação dos vapores, principalmente na aplicação com pistola, usando máscara protetora, luvas e óculos de segurança apropriados.

Ao abrir a embalagem, mexer até a homogeneização.

### Desempenho do produto:

Suas características serão resguardadas, desde que seja corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante. O desempenho do produto depende das condições ideais de preparação de superfície onde será aplicado e de fatores externos, alheios ao controle do fabricante: uniformidade, isenção de graxas, umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas locais, conhecimento técnico e prático do aplicador e em outros casos excepcionais.

Este produto está classificado conforme norma 11702 de abril de 1992 da ABNT Tipo 4.2.5

## Dacar Química do Brasil S/A

Rua Tavares Lyra, 2200.

São José dos Pinhais PR - CEP: 83065-180

Fone: 55 41 3382-3332 / Fax: 55 41 3382-3466

CGC(MF) 78.949.013/0001-07 Insc. Est. 105.065.12-46

www.dacar.ind.br dacar@dacar.ind.br