

CEDRIA Esmalte Plus

Ficha Técnica

Gama Cor

Descrição do produto

Esmalte microporoso de fórmula inovadora para madeira, metal, cimento, gesso, etc. Oferece máxima durabilidade e resistência às intempéries.

Propriedades

- Excepcional poder de cobertura.
- Contém antioxidante para suportes metálicos.
- Secagem rápida. Sem odor.
- Não amarelece.
- Respeitador do meio ambiente.

Usos recomendados

Especial para madeiras coníferas: portas, pérgulas, persianas, mobiliário de jardim, casas de madeira ou outros elementos de madeira. Exterior - Interior.

Características técnicas

Resina	Acrílica, poliuretânica
Pigmentos	Orgânicos e inorgânicos
Acabamento	Acetinado
Odor	Sem odor
Viscosidade	Brookfield 3000 - 4000 mPa.s (L3, 6 25°C)
Densidade (20 °C)	1,23 kg/l
Tipo de dissolvente	Água
COV	Cumprir o Real Dec. 227/2006 Anexo IIA (D) COV Max.130 g/l
Secagem	30 minutos
Condições de aplicação	Humidade Relativa Máxima 75%. Temperatura entre 5° e 35°
Armazenamento	Conservar sob cobertura a temperaturas entre 5°C e 35°C
Embalagens	250 ml, 750 ml, 4 l e 20 l (apenas branco)
Acessórios e Limpeza	Pincel, Rolo ou Pistola. Limpeza com água
Cores	Disponível em 15 cores RAL misturáveis entre si: Branco, Creme, Amarelo Real, Vermelho, Vermelho Inglês, Pardo, Tabaco, Verde Carruagem, Verde Maio, Verde de Gramado, Cinzento Pérola, Cinzento-Azulado, Azul Claro, Azul-Marinho e Preto
Rendimento	10m ² /l dependendo do suporte e do tipo de madeira

Segurança

- Deve-se seguir a legislação vigente no caso de armazenamento e manipulação.
- Tempo de armazenagem: Três anos em embalagem fechada e nas condições de armazenagem recomendadas na secção Características Técnicas.
- Evitar que o produto ou seus resíduos vão parar a caudais de água. Lembre-se: o cuidado e proteção do meio ambiente é um legado para as nossas futuras gerações.
- Manter fora do alcance das crianças.

Garantia de qualidade

Os produtos CEDRIA foram desenvolvidos e são fabricados e comercializados sob os mais rigorosos padrões de qualidade. Estas recomendações correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e proporcionam informação geral acerca da aplicação e emprego dos produtos. Dada a variedade de substratos, usos e técnicas de aplicação, o comprador/utilizador não fica isento da sua obrigação de controlar os materiais, sua aplicação e o resultado final sob a sua responsabilidade. É por isso que se recomenda ao comprador/utilizador a realização de uma prova antes da aplicação final.

CEDRIA Esmalte Plus

Técnica

Aplicação e preparação da madeira

É aconselhável preparar a madeira de forma adequada antes de aplicar o esmalte:

1. A madeira deve estar seca (com menos de 18 a 20% de humidade).
2. A madeira deve estar limpa de pó, gorduras, exsudados e outras substâncias.
3. Antes de aplicar o esmalte, aconselha-se lixar a madeira no sentido do veio para abrir o poro e melhorar a aderência. MADEIRAS VERTICAIS: Lixa de grão 80. MADEIRAS HORIZONTAIS: Lixa de grão 40/60. Evitar lixagens entre camadas.
4. Produto pronto a usar (apenas em caso de aplicação à pistola, diluir, se necessário, com 5% de água, de preferência destilada).
5. Mexer (não agitar) o produto energicamente com uma espátula antes de usar.

Madeiras novas

Madeiras Coníferas

- **É aconselhável preparar a madeira antes de aplicar o esmalte. Ver secção Aplicação e Preparação da madeira.**
- Para um tratamento inseticida, aplicar antes do esmalte uma camada de CEDRIA FONDO*1.
- Para obter um bom poder de enchimento, aplicar antes do esmalte uma camada de CEDRIA SELLADORA*1.
- Aplicar duas camadas de CEDRIA ESMALTE PLUS. Dose 100 g/m² por camada. Tempo de secagem entre camadas: 1 hora.

Madeiras Frondosas

- **É aconselhável preparar a madeira antes de aplicar o esmalte. Ver secção Aplicação e Preparação da madeira.**
- Para um tratamento inseticida e para evitar as manchas negras produzidas pelos taninos, aplicar antes do esmalte uma camada de CEDRIA FONDO BLOQUEA TANINOS*1 e deixar secar durante 24 horas.
- Para obter um bom poder de enchimento, aplicar antes do esmalte uma camada de CEDRIA BLANCO AUSTRALIA*1.
- Aplicar uma ou duas camadas de CEDRIA ESMALTE PLUS. Dose 100 g/m² por camada. Tempo de secagem entre camadas: 1 hora.

Madeiras Tropicais

- **É aconselhável preparar a madeira antes de aplicar o esmalte. Ver secção Aplicação e Preparação da madeira.**
- Para obter um bom poder de enchimento, aplicar antes do esmalte uma camada de CEDRIA BLANCO AUSTRALIA*1.
- Aplicar uma ou duas camadas de CEDRIA ESMALTE PLUS. Dose 100 g/m² por camada. Tempo de secagem entre camadas: 1 hora.

Madeiras deterioradas ou em mau estado

- **É imprescindível preparar a madeira antes de aplicar o esmalte. Ver secção Aplicação e Preparação da madeira.**
- Eliminar restos de produtos anteriores lixando a madeira no sentido do veio (ver secção Preparação da madeira) ou decapando a madeira com CEDRIA DECAPANTE*1.
- Aplicar duas camadas de CEDRIA ESMALTE PLUS. Dose 100 g/m² por camada. Tempo de secagem entre camadas: 1 hora.

Manutenções

A realizar quando houver uma perda de brilho e degradação da cor devido ao tempo e à erosão.

- Bastará limpar a superfície com água à pressão (Hidrolimpadora. Pressão, a título de orientação, de 80 a 120 bar) e deixar secar entre 12 e 24 horas ou lixar suavemente no sentido do veio (ver secção Preparação da madeira).
- Aplicar uma ou duas camadas de CEDRIA ESMALTE PLUS. Dose 100 g/m² por camada. Tempo de secagem entre camadas: 1 hora.

Recomendações adicionais

- Para madeiras como Pinho Oregon ou Pinho Melis com presença de resinas e nós resinosos, recomenda-se, depois de lixar e antes da aplicação do verniz, limpar energicamente a madeira com um trapo impregnado de CEDRIA WOOD NET*1.
- CEDRIA ESMALTE PLUS é compatível com aplicações anteriores e posteriores da maioria dos lasures e vernizes em base aquosa. Para maior segurança, recomenda-se uma prova prévia, sendo necessária com outros tipos de repinturas.
- É muito importante evitar a aplicação nas horas de máxima radiação solar. Quando a madeira aquece em excesso prejudica a polimerização das resinas. Como solução de urgência e para evitar o impacto que se produz pela rápida evaporação da água, recomenda-se que durante a aplicação se vá refrescando a madeira com um pouco de água. Também recomendamos que se abstenha de aplicar os produtos a temperaturas inferiores a 5 °C.
- Os tempos de secagem variarão em função da temperatura e da humidade relativa.
- Os rendimentos e comportamentos do produto podem apresentar ligeiras modificações em função do tipo de madeira.
- Para garantir a máxima proteção em exteriores, evite as lixagens entre camadas.
- Durante o lixamento, evitar desperdícios metálicos, lâ de aço ou qualquer outro tipo meio que possa deixar resíduos metálicos.

*1: Ver Ficha Técnica do produto.