



BOLETIM TÉCNICO



VERNIZ COPAL

O Verniz Copal foi desenvolvido para realçar e embelezar os veios naturais da madeira. Oferece um acabamento brilhante e incolor, formando uma película que acentua a beleza das madeiras internas da sua casa, preservando o aspecto natural da superfície..

Indicação: Ideal para aplicações sobre a madeira de áreas internas .

Principais atributos: Alto Brilho
Boa Aderência.
Fino Acabamento.
Película Protetora.

Embalagens: 900 ml e 3,6 Litros.
Cores: Incolor

Classificação Normativa: Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 da ABNT

Tipo	Descrição	Função
4.3.1.1	Verniz Interior Incolor	Envernizar e proteger a madeira, proporcionando acabamento brilhante para ambientes internos.

Desempenho Normativo

Este produto está conforme Norma ABNT 16211 E 11702 tipo 4.3.1.1.

	Valores da Norma	Este Produto
Teor de sólidos de acordo com a ABNT 15315	40%	45 %
Secagem de acordo com a ABNT NBR 15311	Até 12 horas	8 horas
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299. (brilhante)	80 UB a 20 °	85 UB
Chumbo de acordo com a ABNT NBR 16407	Limite máximo de 0,06%	0%
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) de acordo com a ABNT NBR 16388.	< 600 g/L	500 g/L
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, sem lixiviação de acordo com a ABNT NBR 14941.	Resiste	Resiste

Informações Técnicas

Composição Química.	Resina Alquílica a base de óleo de soja, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos, aditivos especiais e Aguars.(não contém metais pesados).
Densidade (peso específico)	0,800 – 0,900 g / cm ³
Sólidos por volume	26,0 - 45,0 %
Viscosidade (Krebs Unit)	70 - 80 KU
Ponto de Fulgor	38 ° C

Prazo de validade Embalagem fechada e sem uso, 48 meses.

Secagem 1 hora ao toque; 12 horas entre demãos; 24 horas final.

Diluição 10 % com aguars.

Número de demãos 2 a 3 demãos, dependendo das condições da superfície pode ser necessário um número maior de demãos.

Rendimento 15 m² / 900 ml , 60 m² / 3,6 L.

Sistema de Pintura Recomendado.

Independente da superfície, recomendamos conforme Norma NBR 13245 de 02/95 onde qualquer superfície deverá estar limpa, seca, isenta de partículas soltas e completamente livre de gordura, resto de pintura velha, pó, brilho, etc.

- Madeira nova. Lixe a superfície para eliminação de farpas com lixa 180, limpe o pó e aplique uma demão de verniz diluído com 30% de aguars.
- Madeira (repintura). Lixe a superfície, limpe com um pano umedecido com Aguars. Aplique 2 demãos de verniz.
- Madeira Resinosa. Lavar a madeira com solvente (Thinner ou alcool), repetir o processo até sair toda a resina. Aguardar secagem e aplicar 2 demãos de verniz.
- Partes Mofadas. Lave com solução de água sanitaria na proporção de (1:1) deixando agir por 1 hora, enxague e deixe a superfície secar. Aplique 2 demãos de verniz.

OBSERVAÇÃO: NUNCA APLIQUE VERNIZ EM MADEIRA COM UMIDADE OU COM MANCHAS DE MOFO E EVITE PROBLEMAS DE SECAGEM E DE MANCHAS.

Recomendações para uso e manuseio.

- Misture o verniz com espátula ou agitador antes de fazer a diluição do produto.
- Evite pintar em dias chuvosos, com ventos fortes, temperaturas abaixo de 10°C e umidade superior a 85%.
- Evitar retoques isolados após a secagem do produto ou camadas excessivas de tinta.

Cuidados Importantes.

- Manter a embalagem fora do 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. Se inalado, retire a vítima do ambiente.
- Em contato com a pele e olhos, lave com água e sabão em abundância por 15 min (mínimo).
- Se ingerido, não provoque vômito; chamar / encaminhar ao médico.
- A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.

Desempenho do Produto.

Suas características serão resguardadas, desde que seja corretamente conservada e utilizada de acordo com as instruções do fabricante. O desempenho do produto que V. Sa tem em mãos, 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 boletim é meramente orientativo e não deve ser considerado como garantia ou especificação de qualidade. O consumidor deve observar os procedimentos e normas vigentes perante o Código de Defesa do Consumidor.

Contatos

Dacar Química do Brasil S/A

R: Tavares Lyra, 4600. - São José dos Pinhais – PR - CEP: 83065-180

Fone: (0xx41) 3382-3332 / Fax: (0xx41) 3382-3466

qualidade@dacar.com.br
