



## BOLETIM TÉCNICO

### ESMALTE SINTETICO STANDARD



Sua formulação é de boa qualidade, garantindo maior proteção e facilidade de limpeza, reduzindo a aderência de sujeira. Proporcionam superior acabamento e boa resistência ao intemperismo. Fácil de aplicar possui alto poder de cobertura e rendimento, além de secagem rápida. É oferecida no acabamento brilhante que destaca com nobreza as características da superfície pintada, com alta durabilidade e proteção.

**Indicação:** Ideal para superfícies externas e internas de metais ferrosos, galvanizados, madeira, cerâmica não vitrificada e alvenaria.

**Principais atributos:** Fácil de aplicar  
Secagem Rápida.  
Excelente aderência.  
Valoriza a superfície.

**Embalagens:** 900 ml e 3,6 Litros.

**Cores:** Cores prontas conforme catálogo de cores no acabamento acetinado, fosco e brilhante.

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

Tipo	Descrição	Função
4.2.1.4	Esmalte Standard Brilhante	Pintar superfícies de metais ferrosos, madeira, e PVC, proporcionando acabamento brilhante. Para proteção contra corrosão em metais ferrosos, é necessário o uso de fundo para aderência. Para utilização em alvenaria, somente quando indicado pelo fabricante.

#### Desempenho Normativo

Este produto está conforme Norma ABNT 15494. E 11702 tipo 4.2.1.4 para brilhante, 4.2.1.5 para acetinado, 4.2.1.6 para fosco e 4.2.1.11 para alumínio.

	Valores da Norma	Este Produto
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 14942 L* ≥ 70	75%	80%
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 14942 35 ≤ L ≤ 70	80%	80%
Poder de cobertura seca de acordo com a ABNT NBR 14942 L < 35	85%	90%
Teor de sólidos de acordo com a ABNT NBR 15315	Mínimo de 35%	39%
Secagem de acordo com a ABNT NBR 15311	Máximo de 10h	2 h
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299. (brilhante)	70 UB a 20 °	85 UB
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC) de acordo com a ABNT NBR 16388.	< 600 g/L	380 g/L
Chumbo de acordo com a ABNT NBR 16407	Limite máximo de 0,06%	0%
Brilho de acordo com a ABNT NBR 15299.	≤ 8 UB a 85 °	≤ 8
Resistência ao crescimento de fungos em placa de Petri, com lixiviação de acordo com a ABNT NBR 15987.	Resiste	Resiste

#### Informações Técnicas

Composição Química.	Resina Alquídica a base de óleo de soja, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos, aditivos especiais e Aguarrás. ( não contém metais pesados).	
Densidade (peso específico)	0,800 – 0,900 g / cm <sup>3</sup>	
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; 2 horas entre demãos; 7 horas final.

**Diluição** 10 % com aguarrás.

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

**Rendimento** 18 m<sup>2</sup> / 900 ml, 70 m<sup>2</sup> / 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.

**Ferro Novo (sem ferrugem).** Lixar e limpar a superfície com um pano umedecido com Aguarrás. Aplicar 1 demão de Fundo Zarcão Dacar. Aguarde a secagem e aplique tinta de acabamento.

**Ferro com ferrugem.** Fazer a total remoção de ferrugem utilizando lixa ou escova de aço. Aplicar 1 demão de Fundo Zarcão Dacar. Aguarde a secagem e aplique tinta de acabamento.

**Ferro (repintura).** Elimine o brilho da superfície lixando a superfície, limpe com um pano umedecido com Aguarrás. Aplique tinta de acabamento.

---

<b>Galvanizado e alumínio.</b>	Aplicar 1 demão de Fundo Galvanizado Dacar.Aguarde a secagem da superfície e aplique a tinta de acabamento.
<b>Madeira nova.</b>	Lixar a madeira eliminando as farpas. Aplicar 1 demão de Fundo Sintético Nivelador Dacar . Aguarde a secagem e aplique tinta de acabamento.
<b>Madeira (repintura).</b>	Lixe a superfície, limpe com um pano umedecido com Aguarás. Aplique tinta de acabamento.

---

#### Recomendações para uso e manuseio.

- Misture a tinta 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](mailto:qualidade@dacar.com.br)

---