



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 $35 \leq L \leq 70$	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 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; 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 m² / 900 ml, 70 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.

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.

Galvanizado e alumínio.	Aplicar 1 demão de Fundo Galvanizado Dacar.Aguarde a secagem da superfície e aplique a tinta de acabamento.
Madeira nova.	Lixar a madeira eliminando as farpas. Aplicar 1 demão de Fundo Sintético Nivelador Dacar . Aguarde a secagem e aplique tinta de acabamento.
Madeira (repintura).	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
