

Esmalte sintético para Interior e Exterior

SMP BRILHANTE

032-

DESCRIÇÃO	Esmalte sintético brilhante de elevada qualidade, baseado em resinas alquídicas especiais e pigmentado com dióxido de titânio rutilo e pigmentos corados resistentes à luz e à intempérie.
UTILIZAÇÃO	Como acabamento brilhante para a esmaltagem de madeira e metais, em exterior ou interior.
PROPRIEDADES	Óptima lacagem Excelente poder enchedor Boa opacidade Boa secagem Bom espalhamento / aplicabilidade Boa dureza e flexibilidade Possui muito boa retenção de cor e brilho Quando bem seco, resiste ao vapor de água, tornando possível o seu emprego em casas de banho, cozinhas e lavandarias.
COR(ES)	Branco, Cinzento Prateado, Chocolate, Verde Garrafa, Grenat, Vermelho, Preto, Castanho Claro e cores claras, médias e fortes conforme catálogos, afináveis através do Sistema de Tintagem Super Colorizer.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Brilho: Alto-brilho Brilho especular: superior a 85 UB com ângulo de incidência de 60° Densidade: 1.22 +/- 0,03 Viscosidade: 80 - 90 KU/25°C. Este valor pode aumentar com o tempo de armazenagem. Ponto de inflamação: 23 - 61°C Teor de sólidos: 78+/- 1% Reacção ao Fogo: A2 - s1 d0 em metal e D - s2 d0 em madeira, de acordo com a EN 13501-1 Qualidade do Ar Interior: A+, segundo a regulamentação Francesa (LQAI.MC.39/14). COV's: Valor limite da UE para este produto (Cat. A/d): 300 g/l (2010). Este produto contém no máximo 299 g/l COV
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	As superfícies a esmaltar devem estar bem secas e isentas de gorduras, poeira ou outras impurezas. Antes de se proceder à esmaltagem, é recomendável a aplicação de uma subcapa à cor aproximada do acabamento, que deverá ser devidamente lixada. Pintura de Raiz MADEIRA Recomenda-se o tratamento prévio da madeira virgem com Imunizador para Madeiras Cuprinol (030-0004), deixando secar durante 4 dias. Caso seja necessário nivelar a madeira, aplicar o Betume Acrílico (020-1001) que deverá ser devidamente lixado com lixa fina. Aplicar de seguida a Subcapa Universal (034-) à cor aproximada do acabamento e proceder à lixagem com lixa fina.

	SUPERFÍCIES METÁLICAS É indispensável eliminar totalmente a ferrugem antes da aplicação dos primários anticorrosivos. Metais ferrosos: Após a remoção da ferrugem e a operação de limpeza e desengorduramento, aplicar o Primário Robbifer de Secagem Rápida (021-028X) ou o Primário Primalac (020-011X). Metais não ferrosos: Após a operação de limpeza e desengorduramento, aplicar o Primário Primalac (020-011X). Repintura Pintura antiga em bom estado: Após a limpeza com Robbilava Universal (909-000X), caso existam manchas de óleos ou outras gorduras, é necessário lavar, deixar secar e dar uma passagem de lixa fina antes da aplicação do esmalte. Pintura antiga em mau estado: É necessário proceder à remoção de todo o esmalte com Decapante Universal (928-000X), usando betumadeira e protegendo as mãos com luvas de borracha. Em seguida, lava-se bem a superfície, deixa-se secar e procede-se como na pintura de raiz.
APLICAÇÃO	Ferramentas: Trincha, rolo de esmalte ou pistola. Diluição e nº de demãos: 2 demãos tal qual o produto é fornecido. Tempo de secagem: Ao tacto: 2 a 3 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C. Para demãos seguintes: 16 a 24 horas, nas mesmas condições. Para utilização / manuseamento: 12 a 16 horas, nas mesmas condições. Lavagem da ferramenta: Com Robbilava Universal (909-000X) ou Diluyente Sintético (927-000X).
RENDIMENTO	14 a 16 m ² /Litro/Demão, dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	0,25L, 0,75L e 4L.
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	36 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.
OUTRAS INFORMAÇÕES	A cor Cinzento Prateado, 032-0060, não deverá ser misturada com as restantes cores da série 032-. Em caso de dúvida sobre a aplicação desta cor, favor consultar a respectiva Informação Técnico-Comercial (ITC C.C. 262). O produto não deverá ser aplicado quando a temperatura ambiente for inferior a 5° C ou superior a 35°C. A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade ocasiona tempos de secagem e cura mais longos do que os habituais podendo influenciar o comportamento do filme de tinta. Também em determinadas cores, principalmente as mais escuras, devido à elevada quantidade de corante e às propriedades específicas dos mesmos que entram na sua composição, a secagem pode ser afetada, sendo necessário aguardar mais tempo para a película secar e endurecer. As características do próprio substrato também têm influência no aumento dos tempos de secagem, nomeadamente quando são pouco ou nada absorventes/porosos ou se encontrem selados. Todas as resinas alquídicas/sintéticas, nomeadamente as presentes no esmalte SMP Brilhante, sofrem de um processo de amarelecimento resultante da oxidação e envelhecimento natural. Na ausência da luz este processo é mais acelerado pelo que em cores claras e brancas este fenómeno torna-se mais evidente. O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar", incluindo tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações

	de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exacto de COV's.
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a ficha de segurança do produto.
GARANTIAS	
NOTA	As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.
Informação Técnico - Comercial : CC 400 25.1 04/12/2025 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	