



SITE: www.tintasrobbialac.pt | E-MAIL: robbialac@robbialac.pt LINHA VERDE SAC | TEL.: 800 200 725 | FAX: 800 201 378

CC 094 17.1

Esmalte para Aplicação Directa Sobre a Ferrugem (3 em 1) - Interior e Exterior

HAMMERITE

042-

DESCRIÇÃO	O esmalte Hammerite é especialmente formulado com resinas de alta qualidade, pigmentos com boa solidez à luz e partículas de vidro termoendurecidas, possuindo um solvente que lhe permite uma secagem rápida.
UTILIZAÇÃO	Aplica-se directamente sobre superfícies enferrujadas, não havendo pois necessidade de eliminação total da ferrugem antes da sua aplicação - há apenas que retirar a ferrugem solta, com auxílio de uma escova de aço.
PROPRIEDADES	<p>Não necessita de primário, quando aplicado em superfícies ferrosas. O próprio produto serve de primário e acabamento, sendo no entanto necessário aplicar duas demãos, e de preferência três demãos, para uma boa protecção anticorrosiva (deve ser garantido um mínimo de 100 microns de espessura de filme seco)</p> <p>Tem boa adesão ao aço novo ou oxidado, evitando o alastramento da corrosão, enquanto que as partículas de vidro laminares formam uma barreira adicional contra a penetração da humidade</p> <p>As resinas especiais conferem um grau de brilho que proporciona um acabamento resistente à sujidade e à água</p> <p>Ceras especiais conferem uma elevada repelência à água</p>
COR(ES)	<p>Liso Alto-Brilho: Branco, Cinzento Prata, Magnólia, Amarelo, Vermelho, Borgonha, Verde Médio, Verde Escuro, Castanho, Azul e Preto.</p> <p>Liso Meio-Brilho: Branco, Verde e Preto.</p> <p>Martelado: Cinzento Prata, Bronze e Verde Escuro.</p> <p>Forjado: Cinzento e Preto.</p>
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<p>Brilho: Alto-Brilho e Meio-Brilho (Acabamento Liso) ou Brilhante (Acabamento Martelado). Não aplicável no acabamento Forjado.</p> <p>Densidade: 1,05 +/- 0,05 (a)</p> <p>Viscosidade: 5,5 - 8 p/C&P/25°C (a). Este valor pode aumentar com o tempo de armazenagem.</p> <p>Ponto de inflamação: 23 - 61°C (a)</p> <p>COV's: Valor limite da UE para este produto (Cat. A/i): 500g/l (2010). Este produto contém no máx. 499g/l COV (a)</p>
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	<p>As superfícies a esmaltar devem estar bem secas e isentas de gorduras, poeira ou outras impurezas.</p> <p>Pintura de raiz</p> <p>SUPERFÍCIES METÁLICAS</p> <p>Metais ferrosos: Não é necessária nenhuma preparação específica, basta retirar a ferrugem solta com o auxílio de uma escova de aço e/ou lixa e, de seguida, desgordurar com o Limpeza & Diluição para Hammerite (018-0011).</p> <p>Repintura</p> <p>Pintura antiga em bom estado: Proceder à limpeza e desgorduramento com Robbilava Universal (909-000X), diluído à razão de uma colher de sopa para um litro de água. A aplicação de uma nova camada de esmalte só deve ser feita depois de uma lixagem cuidadosa de modo a lixar ligeiramente o filme antigo.</p>

	<p>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.</p> <p>Em caso de dúvida, recomenda-se efectuar uma pequena área teste para avaliar a compatibilidade com a pintura antiga. Aplica-se o esmalte Hammerite e aguarda-se uma hora. A compatibilidade verifica-se ao fim de uma hora, observando-se se existe ou não alguma reacção entre o esmalte Hammerite e a pintura antiga. Caso haja reacção, deve-se efectuar a decapagem de toda a pintura antiga antes de proceder-se como na pintura de raiz.</p>
APLICAÇÃO	<p>Ferramentas: Trincha ou pistola. Para acabamentos menos exigentes, pode-se aplicar com um rolo de esmalte.</p> <p>Diluição e nº de demãos:</p> <p><u>Trincha</u> - Aplicar pelo menos 2 demãos tal e qual o produto é fornecido, e de preferência 3 demãos, para obter a espessura adequada.</p> <p><u>Pistola Convencional</u> - Diluir com 15%, em volume, com o Limpeza & Diluição para Hammerite (018-0011). Aplicar 3 a 4 camadas finas, a uma pressão de 2 a 3 atmosferas, com intervalos de 1 hora entre cada aplicação. A última demão deve ser suficientemente abundante para proporcionar um acabamento uniforme e brilhante.</p> <p><u>Pistola Airless</u> - Aplicar 2 a 3 camadas finas, com intervalos de aproximadamente 1 hora entre cada aplicação, diluídas com 15%, em volume, com o Limpeza & Diluição para Hammerite (018-0011).</p> <p><u>Rolo</u> - Embora seja possível efectuar a aplicação com um rolo de pêlo de mohair curto, obtêm-se melhores resultados nas aplicações à trincha ou pistola. Na aplicação a rolo, aplicar 2 a 3 demãos diluídas com 10%, em volume, com o Limpeza & Diluição para Hammerite (018-0011).</p> <p>Nota adicional: A fim de obter um acabamento satisfatório em grandes superfícies, é recomendável a aplicação à pistola. Deve-se agitar a pistola antes e durante a aplicação, para obter uma perfeita homogeneização da cor.</p> <p>Tempo de secagem:</p> <p>Ao tacto: 2 horas, em zonas bem ventiladas e a temperaturas da ordem dos 20°C.</p> <p>Para demãos seguintes: 4 a 8 horas, nas mesmas condições.</p> <p>Para utilização/manuseamento: 8 a 10 horas, nas mesmas condições.</p> <p>Lavagem da ferramenta: Com Robbilava Universal (909-000X) ou Limpeza & Diluição para Hammerite (018-0011).</p>
RENDIMENTO	4 a 5 m ² /Litro
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	0,25L, 0,4L (Spray), 2,5L e 5L
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	24 meses, em embalagens fechadas, protegidas do frio e do calor.
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>Os esmaltes Hammerite estão isentos de chumbo e crómio, podendo considerar-se atóxicos após secagem. São igualmente isentos de cobalto.</p> <p>É fundamental que se faça uma aplicação de modo a que a espessura total do produto aplicado, quando seco, não seja inferior a 100 microns (0,1 mm).</p> <p>Aconselha-se uma maior protecção das arestas, soldaduras e cantos, de modo a que sejam bem cobertos para obtenção da espessura mínima recomendada, podendo para isso levar demãos de retoques adicionais.</p> <p>As cores da versão Liso podem misturar-se entre si (à excepção do Cinzento Prata, que não deve ser misturada com qualquer outra). Não é recomendável a mistura de cores entre si nas versões Martelado e Forjado.</p> <p>Não é possível misturar entre si as 3 versões do produto (Liso, Martelado ou Forjado) nem aplicar uma 1ª demão de uma das versões e acabar com uma demão de outra.</p>
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES	

CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consulte a ficha de segurança do produto.
GARANTIAS	
NOTA	(a) Valores do esmalte Liso Alto-Brilho Branco. 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 094 17.1 25-01-2017 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	