

Informação Técnica 2.2 UNI-PRIMER PRIMÁRIO UNIVERSAL SOLVENTE S104.-L

Página 1/2

Identificação Técnica

Produto formulado à base de resinas sintéticas especiais modificadas de base solvente.

Campo de Aplicação

Este produto Monocomponente apresenta aderência a múltiplos substratos metálicos (também funciona em madeira), constituindo um bom fundo de acabamento a diversos esmaltes tais como: esmaltes sintéticos, acrílicos monocomponentes, acrílicos bicomponentes, poliuretanos e ainda produtos de base aquosa.

Recomenda-se especialmente este primário quando se pretende efetuar um sistema de pintura em metais leves tais como galvanizados, zincados, alumínios, aços, cobres e também sobre superfícies ferrosas.

Propriedades

Boa aderência em substratos críticos (ligas leves); Secagem rápida;

Fácil aplicação.

Características

Cor: Branco, cinzento, castanho, preto e verde

Aspeto: Mate

Densidade (23°C): $1,16 \pm 0,02$ (cinzento) **Viscosidade (23°C):** 650 ± 350 mPa.s (cinzento)

Rendimento Teórico: $12 \pm 2 \text{ m}^2$ / Litro (para espessuras secas de 25 – $35 \mu m$)

Rendimento Prático: Depende da natureza do suporte, espessura aplicada e condições ambientais da aplicação.

Secagem (23°C ± 2°C)

Manipulável: 30 - 40 minutos **Profundidade:** 4 - 5 horas

Lixável: 5 - 6 horas **Repintura:** preferencialmente 24 horas

Teor em COV

Limite UE (Cat. A/i): 500 g/l (2010) Contém no máximo: 500 g/l COV

Aplicação

Preparação da Superfície:

As superfícies devem encontrar-se secas, firmes, isentas de gorduras, poeiras e outros contaminantes. No caso de substrato em alumínio, este deve ser previamente despolido para melhorar a eficácia na aderência.

Processo de Aplicação:

Trincha, rolo e pistola convencional. Mexer bem o produto antes de ser aplicado.

Este produto permite, à temperatura de 23°C ± 2°C e humidade relativa de 50 – 70%, aplicar o acabamento pelos processos:

Molhado sobre molhado: após 15 - 20 minutos de secagem;

Com lixagem intermédia: após 60 minutos de secagem.

Aplicação à trincha ou rolo: aplicar uma demão do Primário Uni-Primer diluído.

Aplicação à pistola convencional: aplicar duas demãos cruzadas a fim de se obter um filme de espessura seca de cerca de 25 – 35 μm. A viscosidade de aplicação deverá ser de 19 – 22 segundos em Ford IV, a uma pressão de 3- 4 bar e um bico de 1,5 – 1,8 mm.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679

silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superficies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, com materialização com obra qualquer en apticular, com combém nenhumas responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque

Edição: 9 outubro 2020



Informação Técnica 2.2 UNI-PRIMER PRIMÁRIO UNIVERSAL SOLVENTE \$104.-L

Página 2 / 2

Diluição:

Trincha e rolo: 10% (volume)

Pistola convencional: 20 - 30% (volume)

Diluente Recomendado: Diluente Industrial Sintético (S2622-L)

Nota: Alerta-se para o facto de este primário poder ter sensibilidade na repintura com esmaltes celulósicos.

Segurança

Manter fora do alcance das crianças. Usar óculos e luvas de proteção. Utilizar em locais bem ventilados. Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto.

Embalagens

1 L e 5 L

Estabilidade em Armazém

Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguedo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679

silaca@silaca.pt

A informação e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SILACA, são baseados na experiência dos produtos e fornecidas de boa fé. Esta informação é condicionada ao bom armazenamento, manuseamento e aplicação em condições normais dos produtos. Na prática, os diferentes estados dos materiais, das superfícies e das condições ambientais de aplicação em obra, são extremamente variáveis e imprevisíveis. Assim nenhuma garantia de aptidão e comercialização para qualquer em particular, como também nenhumas responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal poderão ser aduzidas desta informação. Os utilizadores dos produtos devem consultar sempre a versão mais recente das informações técnicas dos produtos. Devem ainda consultar os serviços técnicos para qualquer situação particular que coloque

Edição: 9 outubro 2020