

## Identificação Técnica

Poliuretano de 2 componentes.

## Campo de Aplicação

Produto indicado para a pintura de todo o tipo de estruturas industriais metálicas em interior e exterior.

## Propriedades

Bom brilho e durabilidade;  
Ótima dureza;  
Excelente enchimento e resistência química;  
Possível retoque e polimento.

## Características

**Cor:** Catálogo

**Aspetto:** Brilhante

**Densidade (23°C):** 1,35 ± 0,02 (branco)

**Viscosidade (23°C):** 500 – 1500 mPa.s (branco)

**Viscosidade de Aplicação (20°C, mistura):** 22" ± 2" Ford IV

**Rendimento Teórico (mistura):** 12 ± 2 m<sup>2</sup> / Litro / Demão (40 µm secos)

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

**Pot-life (20°C):** ± 2 horas e 30 minutos

## Secagem

**Ao ar (temperatura ambiente): Isento de poeiras:** ± 10 minutos

**Tato:** 2 horas      **Duro:** 24 horas

**Repintura:** 24 horas

**Em estufa: Flash-off:** 15 – 20 minutos

**Ciclo de estufagem:** 30 minutos a 60°C

## Aplicação

### Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem encontrar-se devidamente secas, desengorduradas e isentas de poeiras.

O Esmalte Indupol não deve ser aplicado diretamente no suporte a pintar, recomenda-se este produto em sistema 2 componentes devendo ser aplicado sobre o Primário Indutane (S1805-L) ou sobre um dos Primários Silapoxy (S22.-K).

Em alternativa pode ainda ser aplicado sobre os seguintes primários monocomponentes: Primário Uni-Primer (S1043-L) e Primário Acrílico 1 Componente Creme (S1872-L).

Em superfícies não ferrosas deve ser aplicado previamente o Primário Uni-Primer (S1043-L) como promotor de aderência.

### Processo de Aplicação:

A aplicação deve ocorrer logo após a preparação da superfície. Depois de adicionar o endurecedor à base, homogeneizar durante 5 minutos por processo mecânico e deixar estabilizar durante 5 - 10 minutos.

Efetuar a diluição de acordo com o esquema apresentado e aplicar uma demão cruzada bem molhada aguardando ± 5 minutos antes de aplicar a segunda demão cruzada final.

Recomendamos uma espessura de película seca de 40 – 50 µm.

**Proporção da Mistura:** 4:1

**Esmalte Indupol (componente 1):** 1,00 L

**Endurecedor (componente 2):** 0,25 L

### Diluição:

**Pistola Airless:** 0 – 5%

**Pistola Convencional:** 5 – 10%

**Diluyente Recomendado:** Diluyente Indupol (S6816-L) ou Diluyente Acrílico Auto (S1771-L)

**Diluyente Limpeza:** Diluyente Indupol (S6816-L), Diluyente Celuloso (S2501-L) ou Diluyente Acrílico Auto (S1771-L)

## 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 nenhuma 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 dúvidas.

- Nota 1:** Não aplicar em superfícies demasiado quentes nem em horas de elevada exposição solar.  
**Nota 2:** Não aplicar quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C e a humidade relativa  $\geq$  80%.  
**Nota 3:** As superfícies a pintar devem encontrar-se bem secas.  
**Nota 4:** Não pintar com tempo húmido ou com possibilidade de formação de orvalho.

## Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando luvas, óculos e vestuário de proteção.  
Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças.

## Embalagens

**Esmalte Indupol:** 4 L e 20 L  
**Endurecedor (S6800-L):** 1 L e 5 L

## Estabilidade em Armazém

**Esmalte Indupol:** Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.  
**Endurecedor (S6800-L):** Seis meses em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto. Este produto reage com a humidade do ar, as embalagens devem estar bem seladas para evitar a progressiva gelificação.

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 nenhuma 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 duvidas.