

## Identificação Técnica

Poliuretano de 2 componentes de elevada qualidade.

## Campo de Aplicação

Produto indicado para a pintura de estruturas industriais metálicas em interiores e exteriores onde se pretende um acabamento com elevada resistência química e mecânica.

## Propriedades

Brilho e durabilidade excelentes;  
Dureza e enchimento excelentes;  
Ótima resistência química;  
Possível retoque e polimento.

## Características

**Cor:** Catálogo

**Aspeto:** Brilhante e mate

**Densidade (23°C, componente 1):** 1,30 ± 0,02 (branco brilhante)

**Viscosidade (23°C, componente 1):** 70" – 90" Ford IV (branco brilhante)

**Viscosidade de Aplicação (20°C, mistura):** 20" – 24" Ford IV (branco brilhante)

**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):** 3 horas

## Secagem

**Ao ar (temperatura ambiente): Isento de poeiras:** ± 15 minutos

**Seco:** 3 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 Indutane 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).

### 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 15 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:** 2:1      **Esmalte Indutane (componente 1):** 1,00 L      **Endurecedor (componente 2):** 0,50 L

### Diluição:

**Pistola Airless:** 0 – 5%      **Pistola Convencional:** 5 – 10%

**Diluyente Recomendado:** Diluyente Indutane (S1768-L)

**Diluyente Limpeza:** Diluyente Indutane (S1768-L) ou Diluyente Celuloso (S2501-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 Indutane:** 1 L, 5L e 20 L

**Endurecedor (S1760-L):** 0,5 L, 2,5 L e 10 L

## Estabilidade em Armazém

**Esmalte Indutane:** Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

**Endurecedor (S1760-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 dúvidas.