

# ESMALTE INDUPOL POLIURETANO 2 COMP. (4:1)

S680.-L

Página 1 / 2

## Identificação Técnica

Poliuretano de 2 componentes.

## Campo de Aplicação

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

## Propriedades

Bom brilho e durabilidade;  
Boa dureza;  
Excelente enchimento;  
Resistência química excelente;  
Possível retoque e polimento.

## Características

**Cor:** Diversas

**Aspecto:** 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'' Copo 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 h e 30 min.

## Secagem

**Ao ar (temperatura amb.): Isento de poeiras:** ± 10 min. **Tacto:** 2 h **Duro:** 24 h **Repintura:** 24 h

**Em estufa:** **Flash-off:** 15 - 20 min. **Ciclo de estufagem:** 30 min. 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 directamente ao suporte a pintar. Recomenda-se este produto em sistema de 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 monocomponente: Primário Uni-Primer (S1043-L) ou Primário Acrílico 1K 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. Ao adicionar o endurecedor à base, homogeneizar durante 5 min. por processo mecânico e deixar estabilizar durante 5 - 10 min. Efectuar a diluição de acordo com o esquema apresentado e aplicar 1 demão cruzada bem molhada aguardando ± 5 min. antes de aplicar a 2.ª demão cruzada final. Recomenda-se uma espessura de película seca de 40 - 50 µm.

**Proporção da mistura:** 4:1 Esmalte (comp. 1): 1,00 L Endurecedor (comp.2): 0,25 L

**Diluição:** Pistola Airless: 0% - 5% Pistola Convencional: 5% - 10%

**Diluyente Recomendado:** Diluyente Indupol (S6816-L)

**Diluyente de Limpeza:** Diluyente Indupol (S6816-L) ou Diluyente Celuloso (S2501-L)

**Nota 1:** Não aplicar em superfícies demasiado quentes, nem em horas de elevada exposição solar.

**Nota 2:** Não aplicar quando a temp.<sup>a</sup> ambiente for inferior a 5°C e a HR > 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 protecção. Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças.

(continua)

## A. CLEMENTE, LDA.

Rua Quinta D'Álém, 132 • Apartado 39 • 4416-861 PEDROSO • Telef.: 227 860 670 • Fax: 227 860 679  
silaca@silaca.pt

**ESMALTE INDUPOL  
POLIURETANO 2 COMP. (4:1)****S680.-L**

Página 2 / 2

**Segurança**

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando luvas, óculos e vestuário de protecção.

Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças.

**Embalagens**

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

**Estabilidade em Armazém**

**Esmalte:** 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 devendo as embalagens estar bem fechadas para evitar a progressiva gelificação.