

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 m² / 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 dúvidas.