

ESMALTE INDUTANE

POLIURETANO 2 COMP. (2:1)

S176.-L

Página 1 / 2

Identificação Técnica

Poliuretano 2 componentes de elevada qualidade.

Campo de Aplicação

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

Propriedades

Brilho e durabilidade excelentes;
Dureza e enchimento excelentes;
Resistência química excelente;
Possível retoque e polimento.

Características

Cor: Diversas

Aspecto: Brilhante e Mate

Densidade (23°C, comp. 1): 1,30 ± 0,02 (branco brilhante)

Viscosidade (23°C, comp. 1): 70'' - 90'' Copo Ford IV (branco brilhante)

Viscosidade de Aplicação (20°C, mistura): 20'' - 24'' Copo Ford IV (branco brilhante)

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): 3 h

Secagem

Ao ar (temperatura amb.): Isento de poeiras: ± 15 min. **Seco:** 3 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 Indutane 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) e Primário Acrílico 1K 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 min. por processo mecânico e deixar estabilizar durante 15 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.

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

Proporção da mistura: 2:1 Esmalte (comp. 1): 1,00 L Endurecedor (comp.2): 0,50 L

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

Diluyente Recomendado: Diluyente Indutane (S1768-L)

Diluyente de Limpeza: Diluyente Indutane (S1768-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.^a 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.

(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 INDUTANE
POLIURETANO 2 COMP. (2:1)
S176.-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: 1 L; 5 L e 20 L **Endurecedor (S1760-L):** 0,5 L; 2,5 L e 10 L

Estabilidade em Armazém

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