

Identificação Técnica

Produto formulado com base em resinas alquídicas de secagem ao ar e solventes à base de hidrocarbonetos alifáticos.

Campo de Aplicação

Esmalte recomendado para pintura anticorrosiva de superfícies metálicas e de madeira em exterior ou interior.

Propriedades

Bom poder anticorrosivo;
 Bom poder de cobertura;
 Alto brilho e boa retenção da cor;
 Boa lacagem proporcionando bons acabamentos;
 Fácil aplicação.

Características

Cor: Catálogo

Aspecto: Brilhante, podendo ser fornecido em ½ brilho e fosco

Densidade (23°C): 1,18 ± 0,02 (branco brilhante)

Viscosidade (23°C): 300 - 1100 mPas (branco brilhante)

Rendimento Teórico: 10 ± 2 m² / litro / demão (espessura seca recomendada: 30-40 µm /demão)

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

Secagem (20°C)

Superficial: ± 30 minutos **Manipulável:** ± 6 h **Repintura:** entre 3-8 h após a 1ª demão ou ao fim de 48 h após secagem total

Teor em COV

Limite UE (Cat A/i): 500 g/l (2010)

Contém no max. 500 g/l COV

Aplicação

Preparação da Superfície:

De uma forma geral, as superfícies devem estar bem secas, isentas de poeiras, areias soltas e gorduras.

A superfície deve ser previamente preparada com o primário adequado, de acordo com a natureza da superfície a pintar:

Superfícies de madeira: lixar e aplicar o Multi-Primer - Primário Universal Aquoso (S0737-L) ou Primário Usos Gerais (S091.-L).

A humidade da madeira não deve ser superior a 15%.

Superfícies metálicas ferrosas: lixar e aplicar um dos nossos primários anti-corrosivos. No caso de existência de ferrugem deve-se remover previamente com o Decap-Fer- Decapante para Ferrugem (S1212-L) e de seguida desengordurar com diluente ou em alternativa tratar a ferrugem com SilacaFer-Inibidor de Ferrugem (S1221-L).

Não ferrosas (Ligas Leves ex: Galvanizados, zincados, alumínio, etc.): aplicar um promotor de aderência (ex: Uni-Primer-Primário Universal Solvente (S1043-L)).

Repintura: Se a pintura anterior estiver em bom estado, deve-se proceder a uma lixagem apenas para despolir totalmente a película da tinta. Depois de limpar para remover as poeiras, pode-se aplicar directamente o esmalte Pintalaca. Se a pintura antiga estiver em mau estado de conservação, deverá ser efectuada a decapagem total da tinta. Na repintura de superfícies metálicas: deve-se remover toda a tinta "velha" com o DecapSil-Decapante para Tinta (S1211-K) e de seguida efectuar o tratamento da superfície com um dos primários descritos anteriormente conforme o tipo de suporte.

Processo de aplicação:

Trincha, rolo ou pistola.

Com uma espátula, homogeneizar muito bem o esmalte de forma suave e deixar repousar durante alguns minutos antes de o aplicar.

Aplicar 2 demãos de forma uniforme e com espessura relativamente baixa (60 µm húmidos /demão). Se necessário, poderá ser aplicada a 3ª demão respeitando os tempos de secagem entre demãos.

A fim de melhorar a aderência, aconselha-se a dar, entre cada demão, um ligeiro despolimento com uma lixa de grão fino.

Na madeira, ter em atenção que deve ser feito o alisamento da película de esmalte no sentido do veio da madeira.

Diluente Recomendado (se necessário): Diluente Sintético (S2621-L)

Diluente de Limpeza: Diluente Sintético (S2621-L) ou Diluente de Limpeza (S2611-L)

Nota 1: devido à natureza da resina (alquídica), a superfície pintada com este esmalte pode amarelecer quando exposta em zona com pouca luminosidade.

Nota 2: não aplicar o produto sobre superfícies muito quentes por exposição ao sol.

A. CLEMENTE, LDA.

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

PINTALACA

ESMALTE ANTICORROSIVO (S081.-L)

Página 2 / 2

Segurança

Manter fora do alcance das crianças; Utilizar luvas, óculos e vestuário de protecção.
Utilizar em locais bem arejados. Consultar a ficha de dados de segurança antes de iniciar a aplicação.

Embalagens

1, 5 e 20 litros.

Estabilidade em Armazém

Dois anos em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.