

PRIMÁRIO

ALTAS TEMPERATURAS 600°C

(S1955-L)

Página 1 / 1

Identificação Técnica

Produto formulado à base de resinas de silicone, pigmentos e cargas inorgânicas resistentes a elevadas temperaturas.

Campo de Aplicação

Primário de adesão e protecção anticorrosiva em equipamentos sujeitos a temperaturas acima dos 400°C suportando temperaturas em contínuo na ordem dos 600°C.

Propriedades

Elevada aderência (ver nota 1);
Boa dureza de película;
Boa resistência anticorrosiva.

Características

Cor: Branco

Aspecto: Mate

Densidade (23°C): 1,35 ± 0,03

Viscosidade de aplicação (20°C): 25'' - 30'' Copo Ford IV

Rendimento Teórico: 8 - 9 m² / L (para espessuras secas de 40 µm)

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

Secagem

Ao tacto: 1 h (ver nota 2)

Repintura: 24 h

Estufagem (200 °C): 2 h

Aplicação

Preparação da Superfície:

De uma forma geral as superfícies devem estar limpas, desengorduradas e decapadas de forma cuidada por jacto abrasivo (grau Sa 2 ½). As superfícies a pintar devem estar à temperatura ambiente antes da aplicação do primário.

Processo de aplicação:

Pistola.

Homogeneizar bem o produto antes de utilizar.

Aplicar 1 demão cruzada e após 24 h aplicar 1 demão cruzada do Esmalte Altas Temperaturas 600°C (S195-L).

Recomenda-se uma espessura seca de 70 - 80 µm de forma a se obter uma película dura e de elevada resistência anticorrosiva quando o sistema é exposto ao meio ambiente exterior.

Diluição: 15 - 20% (vol.)

Diluyente Recomendado/Limpeza: Diluyente AT (S1959-L)

Nota 1: O primário AT 600°C tem elevada aderência ao suporte desde que este se encontre bem desengordurado, isento de poeiras e de corrosão.

Nota 2: Apesar de secar ao tacto em cerca de 1 h, a película somente assume as suas propriedades depois de submetida à acção do calor até cerca de 200°C durante 2h. Só assim a resistência ao calor, à intempérie e a aderência ao suporte são excelentes.

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

1 L e 5 L

Estabilidade em Armazém

Um ano em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

A. CLEMENTE, LDA.

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