ESMALTE ALTAS TEMPERATURAS 600°C

(S195.-L)

Identificação Técnica

Produto formulado à base de resinas de silicone e pigmentos inorgânicos resistentes a elevadas temperaturas.

Campo de Aplicação

Produto indicado para a pintura de peças metálicas e outros equipamentos metálicos sujeitos a trabalhar a temperaturas elevadas, acima dos 400°C, podendo suportar em contínuo cerca de 600°C.

Propriedades

Elevada adesão ao material desengordurado, isento de corrosão e poeiras;
Boa resistência ao calor e à intempérie (ver nota);
Elevada dureza da película;
Boa resistência anticorrosiva;
Fácil aplicação.

Características

Cor: Branco, preto e alumínio
Aspecto: Acetinado
Densidade (23°C): 1,26 ± 0,02 (branco)
Viscosidade (23°C): 55´´ ± 10´´ Copo Ford IV (branco)
Viscosidade de aplicação: 25´´ - 30´´ Copo Ford IV
Rendimento Teórico: 10 ± 2 m² / L (para espessuras secas de 35 μm)
Rendimento Prático: Depende da natureza do suporte, espessura aplicada e condições ambientais da aplicação.

Secagem

Ao tacto: ± 1 h (ver nota) **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 de serem pintadas.

Processo de aplicação:
Pistola e trincha (pequenas superfícies).
Homogeneizar bem o produto e aplicar 2 demãos cruzadas com intervalo entre demãos de 10 - 15 min.

Diluição: 15 - 20% (vol.)
Diluente Recomendado/Limpeza: Diluente AT (S1959-L)

Nota 1: 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 2 h. Só assim a resistência ao calor e à intempérie são excelentes.
Nota 2: Deve-se deixar secar a tinta pelo menos 24 h antes de colocar a peça em funcionamento.

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

¼; 1 L e 5 L

Estabilidade em Armazém

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

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

tintas SILACA
INDÚSTRIA METALOMECÂNICA
Produtos exclusivos para aplicação em instalações autorizadas ou registadas ao abrigo das directivas 199/13/CE e 2004/42/CE
www.silaca.pt

edição: 01 • Outubro 2018

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 fim particular, como também nenhuma responsabilidade decorrente 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 duvidas.