

Identificação Técnica

Produto formulado à base de resinas alquídicas modificadas.

Campo de Aplicação

Acabamento de elevada qualidade na indústria metalomecânica e repintura automóvel.

Propriedades

Excelente brilho (em brilhante) e elevada resistência química quando catalisado;
Ótima retenção de brilho;
Alto poder de enchimento e fácil aplicação.

Características

Cor: Catálogo

Aspeto: Brilhante, meio brilho e fosco

Densidade (23°C): 1,19 ± 0,03 (branco)

Viscosidade (23°C): 1000 ± 500 mPa.s (branco)

Viscosidade de Aplicação (23°C): 20" ± 2" Ford IV (branco)

Rendimento Teórico: 11 ± 2 m² / Litro (40 µm)

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

Secagem (20°C)

Isento de poeiras: 15 minutos

Manipulável: 4 horas

Duro: 24 horas

Repintura: Mínimo 6 horas

Teor em COV

TDS-2004/42/IIIB (d) (420). Máx. 420 g/l.

O valor máximo para a categoria B(d) é de 420 g/l. Este produto pronto a aplicar contém no máximo 420 g/l COV.

Aplicação

Preparação da Superfície: De uma forma as superfícies devem estar limpas, isentas de poeiras e gorduras. Este produto deve ser aplicado sobre o primário de forma a se obter melhor aderência e características anticorrosivas (quando utilizado primário anticorrosivo) do sistema de pintura final. Não aconselhado aplicar diretamente ao metal.

Primários/Aparelhos recomendados: Primário Silacalux, Primário Acrílico 1 Componente, Primário Silaca Primer 2 Componentes, Primário Celuloso e Primário Silalfa (exclusivamente para uso em indústria metalomecânica).

Processo de Aplicação: Aplicar à pistola e trincha (pequenas superfícies). Aplicar o esmalte em camada fina e uniforme utilizando uma pistola convencional e pressão na linha de ar de 3,5 – 4,5 Kg/cm².

Aplicar demãos cruzadas com intervalos entre demãos de cerca de 5 minutos.

Se a pretensão for um acabamento de elevado brilho, dureza e resistência química, recomenda-se a mistura do esmalte com o catalisador adequado na seguinte proporção:

Esmalte Silacalux: 1 L **Catalisador:** 0,2 Kg **Diluyente:** q.b. (para aplicação à pistola ± 15%)

Diluyente Recomendado/Limpeza: Diluyente Silacalux (S1351-L)

Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando devida proteção tal como luvas, máscara, óculos, etc.

Consultar a ficha de dados de segurança antes de utilizar o produto. Manter afastado do alcance das crianças.

Embalagens

Esmalte Silacalux: 1 L, 5 L e 20 L

Catalisador: 0,2 Kg, 1 Kg e 5 Kg

Estabilidade em Armazém

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

Catalisador: Seis meses em embalagem de origem devidamente fechada (risco de gelificar) e em armazém coberto.

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 caso 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.