

Identificação Técnica

Produto formulado à base de resina sintética modificada e alumínio em pasta.

Campo de Aplicação

Acabamento metalizado indicado para a repintura automóvel e indústria metalomecânica.

Propriedades

Elevada resistência química quando catalisado;
Alto poder de enchimento e fácil aplicação.

Características

Cor: Cinzento

Aspeto: Metalizado

Densidade (23°C): 0,98 ± 0,02

Viscosidade (23°C): 80" – 100" Ford IV

Viscosidade de Aplicação (23°C): 26" ± 2" Ford IV

Rendimento Teórico: 10 ± 2 m² / Litro

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

Secagem (20°C – HR 75%)

Isento de poeiras: 15 minutos **Manipulável:** 3 horas **Duro:** 24 horas

Teor em COV

TDS-2004/42/IIIB (e) (840). Max. 560 g/l.

O valor máximo para a categoria B(e) é de 840 g/l. Este produto pronto a aplicar contém no max. 560 g/l COV.

Aplicação

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

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

Processo de Aplicação: Pistola e trincha (pequenas superfícies). Aplicar em camada fina e uniforme utilizando a pistola convencional e pressão de ar de 3,5 – 4,5 Kg/cm². Aplicar demãos cruzadas com intervalos de cerca de 5 minutos. Se a pretensão for um acabamento de elevado brilho, dureza e resistência química, recomenda-se a mistura do Alumínio Silacalux com o Catalisador Para Sintético (S1300-K) na seguinte proporção:

Proporção da mistura; Alumínio Silacalux: 1 L **Catalisador:** 0,2 Kg **Diluyente:** q.b (para aplicação à pistola ± 15% volume)

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

Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando proteção devida, 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

Alumínio Silacalux: 1 L, 5 L e 20 L **Catalisador:** 0,2 Kg, 1 Kg e 5 Kg

Estabilidade em Armazém

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

Catalisador: Seis meses em embalagem de origem devidamente fechada 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 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.