

## Identificação Técnica

Verniz acrílico poliuretano de 2 componentes mate com alto teor de sólidos.

## Campo de Aplicação

Produto indicado para a repintura automóvel e indústria metalomecânica como acabamento de excelente qualidade com propriedades anti risco e aspeto mate.

## Propriedades

Anti risco;

Mate;

Excelente lacagem, resistência química e mecânica;

Excelente resistência à intempérie e UVs,

Elevado teor de sólidos;

Secagem rápida.

## Características

**Cor:** Incolor

**Aspeto:** Mate

**Densidade (23°C, componente 1):** 0,99 ± 0,02

**Viscosidade (23°C, componente 1):** 60" ± 10" Ford IV

**Viscosidade de Aplicação (23°C, mistura):** 20" ± 5" Ford IV

**Rendimento Teórico (mistura):** 6 ± 1 m<sup>2</sup> / Litro (50 µm)

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

**Pot-life (23°C):** ± 4 horas

## Secagem

**Ao ar (aprox.20°C): Isento de poeiras:** 15 - 20 minutos      **Manipulável:** 3 horas      **Duro:** 10 horas

**Em estufa: Flash Off:** 15-20 minutos      **Ciclo de estufagem:** 30 minutos a 60°C

## Teor em COV

TDS-2004/42/IIIB (e) (840). Máx. 800 g/l.

O valor máximo para a categoria B(e) é de 840 g/l. Este produto pronto a aplicar contém no máx. 800 g/l COV.

## Aplicação

### Preparação da Superfície:

De uma forma geral a superfície deve estar seca, limpa e isenta de gorduras.

Os resíduos de lixagem devem ser evitados e removidos. Ter em especial atenção que a transpiração das mãos pode contaminar (sujar) a superfície a pintar. Deixar a superfície ao ar e à temperatura ambiente.

Antes de aplicar o verniz é conveniente remover levemente o pó com um pano que não largue pelos.

### Processo de Aplicação:

Efetuar a mistura de acordo com a proporção indicada 2:1 volume. A quantidade de mistura deve ser efetuada tendo em conta a área a pintar.

Em caso de dúvida deve consultar o departamento técnico antes de efetuar a mistura e a aplicação..

### Proporção da mistura:

**Verniz Star H.S Mate(S1747-L):** 1 L      **Endurecedor( S1749-L):** 0,50 L

**Diluição:** Normalmente não é necessário. Contudo se necessitar, diluir até 10% no máximo usando Diluente Acrílico Auto.

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 .m 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.

**Tipo de pistola e bico:** Pistola convencional (gravidade) de bico 1,3 – 1,4 mm ou pistola de secção de bico 1,7 – 1,8 mm.

**Pressão de ar:** 3,5 – 4 bar

**Número de demãos:** Duas demãos. Aplicar uma demão completa. **A segunda demão deve ser aplicada quando a primeira já estiver fosca** (deverá ser passado cerca de 20 min após aplicação da primeira demão a 20°C).

**Espessura recomendada:** 50 – 60 µm

**Nota 1:** Métodos de aplicação e condições de secagem diferentes resultam em diferentes graus de brilho.

**Nota 2:** Os tempos de evaporação do solvente e de secagem devem ser respeitados.

**Nota 3:** O ar comprimido utilizado deve estar bem seco.

**Nota 4:** Ter em atenção o tempo útil de vida da mistura (Pot-life).

## 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

**Verniz Star H.S Mate (S1747-L):** 1 L e 5 L      **Endurecedor (S1749-L):** 1 L e 2,5 L

## Estabilidade em Armazém

**Verniz Star H.S Mate:** Dois anos em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto.

**Endurecedor:** Seis meses em embalagem de origem devidamente fechada e em armazém coberto

**Advertências para o uso de acabamento mate:** Os acabamentos mate são delicados e facilmente danificáveis com o uso diário sendo necessário prestar especial atenção em operações elementares tais como: abertura de portas, do capot, da bagageira, riscos com os sapatos ao entrar e sair do veículo, entre outros. Para manter o efeito mate, deve ser evitado o uso de agentes de limpeza, abrasivos, polimentos ou ceras. O veículo não deve ser polido pois o polimento provoca um brilho desigual e aumenta o nível de brilho. As máquinas de lavagem de automóveis devem ser evitadas. Recomenda-se a lavagem manual com uma esponja muito suave, sabão neutro e água em abundância, contudo, a lavagem constante do veículo pode provocar, ao fim de algum tempo, diferentes níveis de brilho por todo o veículo. Deve-se evitar a lavagem sob luz solar. Sempre que utilize qualquer tipo de líquido de limpeza com esponjas ou panos, é importante não exercer pressão no acabamento mate para não causar um brilho desigual. Os escorridos da gasolina/gasóleo devem ser eliminados com a maior rapidez possível de acordo com o método de lavagem anteriormente indicado. Os resíduos de pássaros e insetos devem ser eliminados imediatamente, devendo ser embebidos em água utilizando com cuidado um equipamento de água à pressão.

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 baseadas 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 .m 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.