

Identificação Técnica

Verniz acrílico poliuretano de 2 componentes 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 de elevado brilho.

Propriedades

Anti risco e grande durabilidade;
Excelente brilho, lacagem e resistência química;
Elevado teor de sólidos;
Secagem rápida.

Características

Cor: Incolor

Aspeto: Brilhante

Densidade (23°C, componente 1): 0,96 ± 0,02

Viscosidade (23°C, componente 1): 40" ± 10" Ford IV

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

Rendimento Teórico (mistura): 9 ± 1 m² / Litro (60 µm)

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

Pot-life (23°C): ± 3 horas

Secagem (23°C)

Ao ar: Isento de poeiras: 15 - 20 minutos

Manipulável: 1 hora **Duro:** 10 horas

Em estufa: Flash Off: 15 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:

O tipo de endurecedor e diluentes devem ser selecionados de acordo com o tamanho do objeto a pintar e com a temperatura ambiente. A tabela que se encontra no verso fornece algumas indicações sobre os componentes a utilizar.

Em caso de dúvida deve consultar o departamento técnico antes de efetuar a mistura e a aplicação. Depois de selecionados os componentes, deve ser efetuada a mistura de acordo com a proporção indicada. A quantidade de mistura deve ser efetuada tendo em conta a área a pintar.

Proporção da mistura:

Verniz Star H.S.: 1 L **Endurecedor:** 0,50 L **Diluyente:** 0,25 L

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.

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 m.

Pressão de ar: 3,5 – 4 bar

Número de demãos: Duas demãos. Aplicar uma demão completa, intervalo de 5 – 10 minutos e, de seguida, aplicar a demão final.

Espessura recomendada: 50 – 60 µm

Tabela orientativa sobre os componentes a utilizar:

Componentes	Proporção da mistura (volume)	Designação	Código	Indicações
Verniz	4	Verniz Star H.S.	S1745-L	
Endurecedor	2	Star Universal Rápido	S1742-L	Indicado para pinturas parciais (retoques localizados). Ótimo para Temperaturas baixas (entre 15 – 20°C) e secagem ao ar ou em estufa com pouco poder de extração.
		Star Universal Normal	S1740-L	Indicado para todo o tipo de pinturas (retoques, pinturas completas ou painéis de grande dimensão). Ótimo para temperaturas ambiente normais, secagem ao ar ou em estufa.
		Star Universal Lento	S1739-L	Indicado para todo o tipo de pinturas (retoques, pinturas completas ou painéis de grande dimensão) ou pinturas na horizontal. Ótimo para temperaturas ambiente altas (25 – 30°C). Secagem ao ar ou em estufa.
Diluyente	1	Acrílico Auto Rápido	S1772-L	Diluyente com pequeno período de flash-off. Indicado para painéis pequenos ou peças individuais a temperaturas ambiente baixas (entre 15 – 20°C).
		Acrílico Auto	S1771-L	Diluyente standard indicado para painéis pequenos/médios a temperaturas medias (entre 20 – 30°C).
		Acrílico Auto Lento	S1770-L	Diluyente indicado para painéis grandes a temperaturas ambiente altas (25 – 30°C)

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.: 1 L e 5 L **Endurecedor:** 1 L e 2,5 L

Estabilidade em Armazém

Verniz Star H.S.: 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

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 duvidas.