

Identificação Técnica

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

Página 1 / 2

Campo de Aplicação

Produto adequado para a repintura automóvel e para a indústria metalomecânica como acabamento de excelente qualidade com propriedades anti-risco e de elevado brilho.

Propriedades

Anti-risco;
Excelente brilho;
Elevado teor de sólidos; E
xcelente resistência química;
Grande durabilidade;
Excelente lacagem;
Secagem rápida.

Características

Cor: Incolor

Aspecto: Brilhante **Densidade (23°C, comp. 1):** $0,96 \pm 0,02$

Viscosidade (23°C, comp. 1): $40 \text{''} \pm 10 \text{''}$ Copo Ford IV

Viscosidade de Aplicação (23°C, mistura): $20 \text{''} \pm 2 \text{''}$ Copo Ford IV

Rendimento Teórico (mistura): $9 \pm 1 \text{ m}^2/\text{L}$ (60 m m)

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

Pot-Life (23°C): $\pm 3 \text{ h}$

Secagem (23°C)

Ao Ar: Isento de poeiras: 15 - 20 min. **Manipulável:** 1 h **Duro:** 10 h **Em estufa:** Flash off: 15 min. **Ciclo de estufagem:** 30 min. a 60°C

Teor em COV

TDS-2004/42/IIIB (e) (840). Max. 800 g/l. O valor máximo para a categoria B(e) é de 840 g/l. Este produto pronto a aplicar contém no max. 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 diluente devem ser seleccionados de acordo com o tamanho do objecto 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 efectuar a mistura e/ou aplicação. Depois de seleccionados os componentes, deve ser efectuada a mistura de acordo com a proporção indicada. A quantidade de mistura deve ser efectuada tendo em conta a área a pintar.

Proporção da mistura: Verniz: 1,00 L Endurecedor: 0,50 L Diluente: 0,25 L

Tipo de pistola e bico: convencional (gravidade) de bico 1,3 - 1,4 mm ou pistola de sucção de bico 1,7 - 1,8 mm.

Pressão de ar: 3,5 - 4 bar.

N.º de demãos: Duas demãos. Aplicar 1 demão completa, intervalo de 5 - 10 min. e em seguida aplicar a demão final. Espessura recomendada: 50-60 m m.

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 de vida útil da mistura (pot-life).

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguêdo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679
silaca@silaca.pt

Aplicação (continuação)

Tabela orientativa sobre os componentes a utilizar

Página 2 / 2

| Componentes | Proporção da mistura (vol) | Designação | Código | Indicações |
|-------------|----------------------------|-----------------------|---------|---|
| Verniz | 1 | Verniz Star HS | S1747-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 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. |
| | | Standard Plus | S1738-L | As mesmas indicações que o Star Universal Normal. Confere mais enchimento e mais brilho. |
| | | 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 | S1722-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 médias (entre 20-30°C) |
| | | Acrílico Auto Lento | S1770-L | Diluyente indicado para painéis grandes a temperaturas ambiente altas (entre 25-30°C) |

Segurança

Aplicar em locais devidamente arejados, utilizando devida protecção, tal como luvas, máscara, óculos, etc. Recomenda-se a leitura da ficha de dados de segurança. Manter afastado do alcance das crianças.

Embalagens

Verniz HS: 1 e 5L **Endurecedor:** 1 e 2,5L

Estabilidade em Armazém

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

Endurecedor: Seis meses em embalagem de origem devidamente fechada (porque corre o risco de gelificar) e em armazém coberto.

A. CLEMENTE, LDA.

Rua das Fragas, 390, 4505-602 Sanguêdo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679
silaca@silaca.pt