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

Campo de Aplicação
Produto adequado para a repintura automóvel e para a indústria metalomecânica como acabamento de excelente qualidade com propriedades anti-risco e aspecto mate.

Propriedades
Anti-risco; Baixo brilho (mate); Elevado teor de sólidos; Excelente resistência química e mecânica; Excelente lacagem; Secagem rápida.

Características
Cor: Incolor
Densidade (23°C, comp. 1): 0,99 ± 0,02
Viscosidade (23°C, comp. 1): 60´´ ± 10´´ Copo Ford IV
Viscosidade de Aplicação (23°C, mistura): 20´´ ± 5´´ Copo Ford IV
Rendimento Teórico (mistura): 6 ± 1 m² (50 m m)
Rendimento Prático (mistura): Depende da natureza do suporte, espessura aplicada e condições ambientais de aplicação.
Pot-Life (23°C): ± 4 h

Secagem
Ao Ar: Isento de poeiras: 15 - 20 min. Manipulável : 3 h Duro: 10 h Em estufa: Flash off: 15 min. Ciclo de estufagem: 30 min. a 60°C

Teor em COV
TDS-2004/42/IIB (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

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 fim particular, como também nenhuma responsabilidade decorrente 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.

edição: 04 • Março 2019

Aplicação (continuação)

Tabela orientativa sobre os componentes a utilizar

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). Óptimo para temperaturas baixas (entre 15-20ºC)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 paineis 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 paineis de grande dimensão) ou pinturas na horizontal. Ótimo para temperaturas ambiente altas (25-30ºC). Secagem ao ar ou em estufa.
Diluente	1	Acrílico Auto Rápido	S1722-L	Diluente com pequeno periodo de Flash off. Indicado para paineis pequenos ou peças individuais a temperaturas ambiente baixas (entre 15-20ºC).
		Acrílico Auto	S1771-L	Diluente Standard indicado para paineis pequenos/médios a temperaturas médias (entre 20-30ºC)
		Acrílico Auto Lento	S1770-L	Diluente indicado para paineis grandes a temperaturas ambiente altas (entre 25-30ºC)

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

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 fim particular, como também nenhuma responsabilidade decorrente 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.

REPINTURA AUTOMÓVEL
edição: 05 • Julho 2019

Advertências para o uso de acabamentos mate:
Os acabamentos mate são delicados e facilmente danificáveis com o uso diário sendo necessário prestar especial atenção em operações elementares tais como: abertura das portas, do capot, da bagageira, riscos com os sapatos ao entrar e sair do veículo, etc. 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 níveis de brilho diferentes em todo o veículo. Deve evitar-se a lavagem sob a luz directa do sol. Sempre que se utilize qualquer tipo de líquido de limpeza com esponjas ou panos é muito 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 os insectos devem ser eliminados imediatamente devendo ser embebidos em água utilizando com cuidado um equipamento de água à pressão. o formulado à base de resinas alquídicas modificadas e pastas de alumínio.

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

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 fim particular, como também nenhuma responsabilidade decorrente 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.

REPINTURA AUTOMÓVEL
edição: 05 - Julho 2019