

Identificação Técnica

Verniz Acrílico UHS de 2 componentes, altos sólidos e de secagem rápida ao ar (T=20 – 23°C). Sem necessidade de estufa.

Campo de Aplicação

Produto indicado para a Repintura Automóvel e para a Indústria Metalomecânica, com acabamento de excelente qualidade, ideal para aplicação em pinturas completas, parciais ou para pequenos retoques.

Propriedades

Altos sólidos e baixa viscosidade;
Possibilidade de secagem ao ar (20 – 23°C);
Elevado brilho;
Excelente lacagem;
Possibilidade de polir em apenas 8 horas de secagem ao ar;
Excelente resistência à intempérie de raios UV;
Ótima resistência química;
Excelente aderência a substratos pintados com base bicamada aquosa e base solvente.

Características

Cor: Incolor

Aspeto: Alto brilho

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

Viscosidade (23°C, componente 1): 37" ± 10" Ford IV

Viscosidade de Aplicação (23°C, mistura): 18" ± 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): ± 50 minutos

Secagem (23°C)

Ao ar: Isento de poeiras: 15 minutos

Manipulável: 60 - 75 minutos

Em estufa: Flash Off: 10 - 15 minutos

Ciclo de estufagem: 10 minutos a 60°C

Teor em COV

TDS-2004/42/IIIB (d) (420). Máx. 420 g/l.

O valor máximo para a categoria B(d) é de 420 g/l. Este produto pronto a aplicar contém no máx. 420 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.

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.

 Proporção de mistura	2:1 Endurecedor Standard p/ Verniz UHS Fast Dry 2K	Pot-life 50' / 23°C
 Diluição	Verniz: 1 L Endurecedor: 0,50 L Diluyente Acrílico Auto: 0,10 L	Copo Ford IV / 23°C 16" - 20"
 Aplicação	1,3 - 1,4 mm (Pistola Convencional) 2 - 3 bar 1,7 - 1,8 mm (Pistola de Sucção) 3 - 4 bar	Aplicar 1 demão leve
 Flash-off	5' - 10'	Flash-off entre demãos
 Aplicação	50 - 60 µm secos	Aplicar uma segunda demão uniforme (obtendo uma espessura final seca 50 - 60 µm secos)
 Flash-off	10' - 15'	Flash-off final, antes da secagem
 Secagem	75' - 23°C 10' - 60°C	Polir 8 horas - 23°C 10' - 60°C // 30' - 23°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 UHS Fast Dry: 1 L e 5 L **Endurecedor:** 0,5 L e 2,5 L

Estabilidade em Armazém

Verniz UHS Fast Dry: 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 dúvidas.