

Identificação Técnica

Página 1 / 2

Verniz Acrílico Air-Dry de 2 componentes, Anti-risco, 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, como acabamento de excelente qualidade, ideal para aplicação em pinturas completas, parciais ou para pequenos retoques.

Propriedades

Anti-risco;
Possibilidade de secagem ao ar (20 - 23 °C);
Brilho elevado;
Excelente lacagem;
Possibilidade de polir em apenas 8 horas de secagem ao ar (20 - 23 °C);
Excelente resistência à intempérie e raios UV;
Excelente resistência química;
Excelente aderência a substratos pintados com base bicamada aquosa e base solvente.

Características

Cor: Incolor
Aspecto: Alto Brilho
Densidade (23°C, comp. 1): 0,97 ± 0,02
Viscosidade (23°C, comp. 1): 20" ± 2" Copo Ford IV
Viscosidade de Aplicação (23°C, mistura): 14" ± 2" Copo 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 minutos
Manipulável: 50 - 60 minutos
Em estufa: Flash Off: 10 - 15 minutos
Ciclo de estufagem: 10 minutos a 60°C

Teor em COV

TDS-2004/42/IIB (e) (840). Max. 540 g/l.
O valor máximo para a categoria B(e) é de 840 g/l. Este produto pronto a aplicar contém no max. 540 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 pêlos.

Proporção de mistura	2:1 Endurecedor Lento p/ Verniz Air-Dry 2K anti-risco 2:1 Endurecedor Standard p/ Verniz Air-Dry 2K anti-risco 2:1 Endurecedor Rápido p/ Verniz Air-Dry 2K anti-risco	Pot-life 3 horas
Diluição	Verniz : 1,000L Endurecedor : 0,500L Diluyente acrílico Auto : 0,125L	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 microns secos	Aplicar uma segunda demão uniforme (obtendo uma espessura final seca 50 - 60 microns secos)
Flash-off	10' - 15'	Flash-off final, antes de 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).

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

Segurança

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

Página 2 / 2

Embalagens

Verniz Air-Dry: 1,0L e 5,0L; **Endurecedor:** 0,5L e 2,5L;

Estabilidade em Armazém

Verniz Air-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 Sanguêdo (Santa Maria da Feira) • Telef.: 227 860 670/8 • Fax: 227 860 679
silaca@silaca.pt