

## FICHA DE DADOS TÉCNICOS

Data de actualização: 16/02/2024

Versão: 3

(\*\*)Indica alterações em relação à versão anterior

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**1.1 Identificador do produto:** Verniz UHS 2K 2:1-5Lt. (VOC)  
Outras formas de identificação: 010026

**1.2 Detalhes do fornecedor da ficha de dados técnicos:** (Ver título da FDT).

**1.3 Número do telefone de emergência:** 93 860 49 23 (8:00 - 17:30).

### SEÇÃO 2. DESCRIÇÃO

Verniz acrílico UHS especialmente desenvolvido para a repintura automóvel.

Destaca-se pela sua fácil aplicação, secagem rápida, excelente brilho, dureza, extensibilidade, realce do efeito metálico e resistência aos raios UV, bem como pela sua excelente resistência à abrasão das máquinas de lavagem de automóveis.

### SEÇÃO 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Propriedades                                | Valores e unidades                                   |
|---|--|
| <b>Tipo de produto:</b>                     | PUR  |
| <b>Cor:</b>                                 | Incolor  |
| <b>Densidade 20°C (g/ cc):</b>              | 0,98 ± 0,01  |
| <b>Viscosidade do fornecimento a 20°C:</b>  | 22-25 seg. Ford n°4                                  |
| <b>% Matéria não volátil (peso/volume):</b> | 58% ± 2 peso; 50% ± 2 vol. (Mistura com Catalisador) |
| <b>V.O.C. (g/l):</b>                        | <420 gr/l (Listo al uso) (2004/42/CE) IIB (E) (420)  |

### SEÇÃO 4. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

É aplicado diretamente sobre a camada de base de duas camadas (tanto à base de solvente como à base de água), pelo menos 30 minutos após a aplicação.

Ao utilizar primários à base de água, é muito importante certificar-se de que a água se evaporou completamente antes de aplicar o verniz.

Recomenda-se a utilização de panos de limpeza antes da aplicação do verniz.

## SEÇÃO 5. MODO DE APLICAÇÃO

Processo versátil com o qual se pode abordar qualquer trabalho, desde uma reparação parcial até à repintura completa do automóvel, destacando-se pela elevada qualidade, brilho e nitidez dos acabamentos.

Para uma repintura completa do automóvel, recomendamos picos de fluido de 1,3-1,4 mm.

Aplicar duas demãos cruzadas, com um intervalo de 5-10 minutos para permitir a evaporação dos solventes. Dependendo das condições de pintura, também se podem obter resultados favoráveis aplicando o produto em meias demãos e numa só demão.

### Catalizadores:

- 010054: Catalizador UHS lento
- 010046/010050: Catalizador UHS normal
- 010045/010051: Catalizador UHS rápido - apenas para reparações parciais

### Temperatura:

>30°C  
20-30°C  
15-25°C



### Rácio de mistura:

Volumen: 2:1  
Peso: 100:52



### Pot life:

010054/010046/010050: 1-1,5h  
010045/010051: 30'



Viscosidade de aplicação: 18-20"  
% Diluição: 0-5%



Pistola de gravidade: 1,3-1-4 mm  
Pressão de aplicação: 2-2,5 bar



Número de mãos: 1,5-2 manos  
Espessura total: 50-60 µm



Tempo de evaporação:  
5-10' entre demãos  
20' antes da cozedura



### Tempo de secagem:

|                | 010054 | 010046/010050 | 010045/010051 |
|----------------|--------|---------------|---------------|
| 20°C:          | 4h     | 3'5h          | 2,5h          |
| IR Onda média: | 20'    | 20'           | 15'           |
| 60°C:          | 30'    | 30'           | 20'           |



### Polimento:

|                | 010054 | 010046/010050 | 010045/010051 |
|----------------|--------|---------------|---------------|
| 20°C:          | 8h     | 7'5h          | 6h            |
| IR Onda média: | 1h     | 1h            | 1h            |
| 60°C:          | 1h     | 1h            | 1h            |

### Mesa de mistura:

|        | Verniz | Catalizador | Dissolvente |
|--------|--------|-------------|-------------|
| 100 gr | 66     | 34          | 5           |
| 250 gr | 165    | 85          | 12.5        |
| 500 gr | 330    | 170         | 25          |
| 1000gr | 660    | 340         | 50          |

## SEÇÃO 6. CARACTERÍSTICAS DA PELÍCULA SECA

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Cobertura teórica (m<sup>2</sup>/l):</b> | 9 -10 (50 µm) |
| <b>Brilho 60°-60°:</b>                      | 100%          |
| <b>Repintabilidade:</b>                     | 24h           |

## SEÇÃO 7. ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

- Recomenda-se a utilização de equipamento de proteção individual adequado durante a aplicação para evitar irritações nas vias respiratórias, na pele e nos olhos.
- Apenas para uso profissional.
- Conservar ao abrigo da luz, em local seco e ventilado, evitando a exposição direta ao sol.
- A temperatura acima de 5°C é desaconselhada, recomendada entre 15-30°C.
- Duração da lata: Pelo menos 2 anos desde a data de fabrico em condições de armazenamento adequadas.

A informação técnica é baseada na nossa experiência. Garantimos a qualidade do produto; contudo, como as condições de utilização não estão sob o nosso controlo, não podemos assumir qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos.