

FICHA DE DADOS TÉCNICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO	Aparelho BASIC 2K 4:1 UHS VOC 4L
CÓDIGO	020020 (cinza escuro) RAL 7021 020021 (cinza) RAL 7040 020022 (cinza claro) RAL 7035

2. DESCRIÇÃO

Aparelho acrílico bicomponente com alto poder de enchimento, secagem rápida e fácil lixamento. Versátil para trabalhar em peças novas ou reparadas.

Concebido para a reparação de automóveis e veículos industriais.

Muito boa aderência em aço, alumínio, galvanizado e uma grande variedade de plásticos.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

V.O.C. (g/l)	<540 g/l
Regulamento	2004/42/CE IIB (C)
Tipo de produto	PUR
Cor	Cinza escuro RAL 7021 Cinza RAL 7040 Cinza claro RAL 7035

4. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Em aço, alumínio, galvanizado, cataforese e eletro galvanizado; Quando limpo, tem uma adesão muito boa, embora seja idealmente aplicado sobre primers ou massas de poliéster após lixar.

Em GRP, lixado e desengordurado.

Em outros tipos de plásticos como PP-EPDM, PVC, ABS, PA, MA, SMC, NORYL e PC, tem boa aderência.

Repintável para processos de baixo VOC.

Antes de iniciar a aplicação, recomenda-se lixar, limpar e desengordurar a área adequadamente com desengordurante.

Repintável com 2k monocamadas e bicamadas, tanto à base de água quanto à base de solvente.

Seu uso não é recomendado em reparos em esmaltes acrílicos termoplásticos.

5. MODO DE APLICAÇÃO

Para melhorar o resultado, devem ser respeitados os tempos e espessuras indicados.

Se você deseja obter um excelente acabamento, a superfície deve ser lisa e uniforme.



Proporção de mistura

Volume: 4:1 V.

Peso: 100:15 P.



Vida útil:

Endurecedor padrão UHS para aparelho (ref. 020025): 2 horas.

Endurecedor expresso UHS para aparelho (ref. 020023): 1 hora.



Viscosidade de aplicação:

% Diluição:

45-50''.

DS-40 Dissolvente acrílico normal (VOC).

8-10%.



Arma de gravidade: 1,8 – 2,2 mm.

Pressão de aplicação: 2 – 2,5 bar.



Número de camadas: 2 - 3 camadas.

Espessura total: 100 – 150 µm.



Tempo de evaporação:

5-10 minutos entre demãos até ficar fosco.

5-10 minutos antes da secagem forçada.



Tempo de secagem

20°C:

Endurecedor UHS padrão para aparelho (ref. 020025): 45 minutos.

Endurecedor expresso UHS para aparelho (ref. 020023): 20 minutos.

Onda média IR:

Endurecedor UHS padrão para aparelho (ref. 020025): 12-15 minutos.

Endurecedor expresso UHS para aparelho (ref. 020023): 8-10 minutos.

60°C:

Endurecedor UHS padrão para aparelho (ref. 020025): 30 minutos.

Endurecedor expresso UHS para aparelho (ref. 020023): 20 minutos.



Lixar

P400 bicamada/ P360 monocamada.

20°C:

Endurecedor padrão UHS para aparelho (ref. 020025): 3-4 horas.

Endurecedor expresso UHS para aparelho (ref. 020023): 2 horas.

Onda média IR:

Depois de secagem..

60°C:

Depois de secagem.

Proporção de mistura	100g	250g	500g	1000g
Aparelho	80	200	400	800
Endurecedor	12	30	60	120
Dissolvente	8	20	40	80

6. ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção individual adequado durante a aplicação, para evitar irritação do trato respiratório, irritação da pele e dos olhos. Apenas para uso profissional.

Armazenar sob cobertura em local fresco e ventilado. Evite a exposição direta à luz solar. Manter o produto em temperaturas acima de 5°C, recomendado entre 15 e 30°C.

Validade do produto: dois anos a partir da data de fabricação.

As informações nesta ficha técnica estão de acordo com nossa experiência. Garantimos a qualidade do produto; No entanto, como as condições de uso não estão sob nosso controle, não podemos assumir qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos.