

FICHA DE DADOS TÉCNICOS

Data de actualização: 12/02/2024

Versão: 2

(**)Indica alterações em relação à versão anterior

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

1.1 Identificador do produto: Verniz acrílico HS 2K "Anti-scratch" 2:1 1L
Outras formas de identificação: 010007

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 bicomponente projetado para reparar e repintar veículos com sistemas de duas camadas.

Destaca-se por sua excelente resistência a arranhões (teste de simulação de "lavagem de carros") e gasolina, fácil aplicação e bons resultados ao ar livre.

SEÇÃO 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propriedades	Valores e unidades
Tipo de produto:	Poliuretano acrílico.
Cor:	Incolor.
Densidade:	0,99 ± 0,02.
Viscosidade a 20°C:	35 seg. ± 5 Ford ø4.
% Matéria não volátil (peso/volume):	46%±2 peso; 39%±2 vol. (mistura com catalizador).
V.O.C. (g/l):	<840 (2004/42/CE) IIB (E) (840).

SEÇÃO 4. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

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

Quando se utilizam primários de base aquosa, é muito importante certificar-se de que a água evaporou completamente antes de aplicar o verniz, respeitando os tempos de repintura indicados pelo fabricante.

Para a pintura direta, recomenda-se a lixagem com uma lixa de grão 600 ou 800. Recomenda-se a utilização de panos de pó antes da aplicação do verniz.

SEÇÃO 5. MODO DE APLICAÇÃO

Aplicar duas demãos cruzadas com um intervalo de 5 a 10 minutos, para permitir a evaporação dos solventes.

Catalizadores:

- 010003/010008 Catalizador HS Normal
- 010004 Catalizador HS Rápido
- 010005 Catalizador HS Lento

Temperatura:

20°C-30°C
15°C y 25°C
>30°C (e/ou para grandes superfícies)



Relação da mistura:

Volume: 2:1
Peso: 100:50



Pot life:

010003/010008/010005: 3h
010004: 1-1,5h



Viscosidade de aplicação: 18-20"

% Diluição: 5-10%



Pistola de gravidade: 1,2 – 1,4 mm

Pressão de aplicação: 2-2,5 bar



Número de mãos: 2 manos

Espessura total: 50-60 µm



Tempo de evaporação:

5-10' entre demãos
10-15' antes da secagem forçada



Tempo de secagem: 010003/010008/010005 010004

20°C:	3h	2-2,5h
IR Onda media:	12-15'	10-12'
60°C:	30'	20'



Polimento:

20°C: Após secagem 24h.
IR Onda média: 1h.
60°C: 1h.

Mesa de mistura:

	Verniz	Catalizador	Dissolvente
100 gr	60	30	10
250 gr	150	75	25
500 gr	300	150	50
1000 gr	600	300	100

SEÇÃO 6. CARACTERÍSTICAS DA PELÍCULA SECA

Cobertura teórica (m²/l):	8-9 (50 µm).
Brilho 60°-60°:	100%.
Repintabilidade:	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.