BOSSAUTO INNOVA, S.A.U.
Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés. Barcelona
t: +34 938 604 923
atencioncliente@bossauto.com/ **www.bossauto.com**

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 2:1-1Lt. (VOC)**
Outras formas de identificação: **010012**

1.2 Detalhes do fornecedor da ficha de datos 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
Tipo de produto:	PUR
Cor:	Incolor
Densidade 20ºC (g/ cc):	0,98 ± 0,01
Viscosidade do fornecimento a 20ºC:	22-25 seg. Ford nº4
% Matéria não volátil (peso/volume):	58% ± 2 peso; 50% ± 2 vol. (Mistura com Catalisador)
V.O.C. (g/l):	<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:	**Temperatura:**
• 010054: Catalizador UHS lento	>30ºC
• 010046/010050: Catalizador UHS normal	20-30ºC
• 010045/010051: Catalizador UHS rápido - apenas para reparações parciais	15-25ºC

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**
20ºC:	4h	3'5h	2,5h
IR Onda média:	20'	20'	15'
60ºC:	30'	30'	20'

Polimento:	**010054**	**010046/010050**	**010045/010051**
20ºC:	8h	7'5h	6h
IR Onda média:	1h	1h	1h
60ºC:	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

Cobertura teórica (m^2/l):	9 -10 (50 µm)
Brilho 60º-60º:	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.