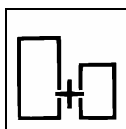
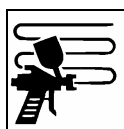


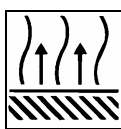
HYDROFAN BASE COAT



1000 ml +
100 – 300 ml



Ø 1,3 – 1,4 mm
2,5-3,0 Kg/cm²
HVLP:
2-2,5 Kg/cm²
N° de demãos: 2



30 min. at 20°C
e a 50% H.R.



+5 – +35°C

DESCRIÇÃO

Base fosca de natureza aquosa para acabamentos em sistema bicamada lisos, metalizados e pérolas.

USO

Para sistemas de pintura bicamada completos, parciais e retoques de automóveis, motos e veículos comerciais.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicação.
- Aspecto uniforme mate.
- Excelente cobertura.
- Secagem rápida.
- Alto brilho do sistema completo com verniz.
- Excelente acabamento e resistência mecânica que se mantém inalterável ao longo do tempo.
- Facilidade de retoque.
- Impacto ambiental reduzido (VOC ≤120 g/l) (água incluída).

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

Limpar cuidadosamente pinturas antigas ou substratos em aparelho aquoso ou convencional. Lixar a seco com lixadeira orbital P400 ou a água com lixa P800.

Desengordurar com 00660 QUICK CLEANER.

Quando utilizado o sistema isolante molhado sobre molhado, é aconselhável a aplicação do esmalte HYDROFAN após tempo de evaporação (de acordo com a ficha técnica do fundo isolante aplicado).

APLICAÇÃO

À Pistola.

Preparação da mistura

HYDROFAN BASECOAT

HF900-920 (lento) HYDROFAN THINNERS (diluente)

em volume e em peso

1000 partes

100-150 partes **cores claras**

200-300 partes **cores escuras**

	HF900	HF920
Temperatura de aplicação	15-25°C	25-35°C

Ø Bico: 1,3–1,4 mm

Pressão de aplicação: 2,5–3 Atm; HVLP 2–2,5 Atm

Espessura aconselhada: 20 – 25 µ

Rendimento teórico: 1l de mistura = 8,5 – 9,5 m² at 20 µ

1 kg de mistura = 8 – 9 m² at 20 µ

DIR 2004/42/CE: Acabamentos IIB/d – VOC pronto a aplicar 420 g/l
Este produto pronto a aplicar contém no máximo 420 g/l VOC

Condições ótimas de aplicação:

- temperatura 15 – 35° C
- humidade relativa 35 – 85%

Método de aplicação para pinturas completas ou parciais:

- Aplicar uma demão fina
- Esperar a evaporação (para evaporação mais rápida aconselha-se aplicação de ar sobre o suporte)
- Aplicar uma demão bem molhada uniforme
- Para as cores pérola e metalizadas, antes de a base ficar mate, aplicar uma demão final leve a baixa pressão (após 2 –3 min. a 1,5 Kg/cm²)
- Para cores de pouca opacidade, depois de uma demão uniforme, esperar até que esteja completamente mate e em seguida aplicar uma segunda demão uniforme. Antes de a base ficar mate, aplicar uma demão final leve a baixa pressão (após 2 –3 min. a 1,5 Kg/cm²).

Pequenos retoques

Para realizar correctamente um retoque parcial consultar ficha técnica N° 010 e ficha técnica N° 0552 HF555 HYDROFAN FADE-OUT BLENDER.

Intervalo antes de aplicar o verniz:

30 min. a 20° C e Humidade Relativa <50%

ou

5 – 10 min. a 40-60°C

Note: Assegure-se de que o filme do HYDROFAN esteja uniformemente mate. O tempo de secagem depende muito da Temperatura e da Humidade Relativa, assim como, do caudal de ar da cabine que não deve ser inferior a 12.000 m³/h (aconselhável 18.000 m³/h). Temperaturas baixas e alta Humidade Relativa diminuem significativamente a evaporação da água.

ACABAMENTOS ACONSELHADOS

- **MC420 MACROFAN ULTRA UHS CLEARCOAT**
- **HF950 HIDROFAN CLEARCOAT**
- **01111 MACROFAN HS FLASH CLEARCOAT**
- **01367 MACROFAN RAPID HS CLEARCOAT**
- **01722 MACROFAN CLEARCOAT**
- **Todos os vernizes ACRIFAN**

OBSERVAÇÕES

Lavar as pistolas com água imediatamente após o seu uso. Após a lavagem recomenda-se uma passagem de HF800 HYDROFAN GUN WASHER para remover alguns resíduos que possam permanecer na pistola.

É aconselhável a utilização de filtros de 125 µ para cores metalizadas de grão médio/fino e filtros de 190 µ para cores de grão grosso/extra grosso.

ARMAZENAGEM: Não armazenar em lugares onde a temperatura ambiente seja próxima de 0° C!

Temperatura de armazenamento entre + 5 e +35° C

Cores acabadas e NÃO DILUIDAS têm praticamente um tempo de vida ilimitado.

FICHA TÉCNICA N° 0400-PT

REV. 02/2007 GO/FP

Os presentes dados são fruto de provas escrupulosamente controladas e contêm os nossos maiores e mais actualizados conhecimentos. Estes dados servem unicamente como informação e não podem representar obrigações de responsabilidade da nossa empresa, nem ser um pretexto para reclamações que possam ser relacionados à utilização dos produtos descritos. ESTE PRODUTO É PARA SER UTILIZADO POR PROFISSIONAIS.