

## **BARNICES**

# 09896 – MACROFAN HS 2000 SAT



UHS Hardeners 1000 ml + 150 ml + 250-350 ml

HS Hardeners 1000 ml + 250 ml + 300-350 ml



16-17" DIN4 a 20° C

Vida de la mezcla a 20°C



Ø 1,2-1,4 mm 4 Atm HVLP Ø 1,4 mm 2,5 Atm N° capas: 2



10-15 min.



Al aire a 20°C Manejable: 2-4 h En profundidad: 16-24 h Al horno a 60°C: 30 min.

## DESCRIPCIÓN

Barniz acrílico satinado de dos componentes.

#### **UTILIZACIÓN ESPECÍFICA**

Acabado de partes de automovíles y motociclos, pintados con Base Mate, serie HYDROFAN o BSB.

## **CARACTERÍSTICAS PECULIARES**

- · Fácil de aplicar
- Óptima resistencia a los arañazos
- Aspecto uniforme mate
- Óptima resistencia a la luz y a los agentes atmosféricos
- Posibilidad de utilizar en mezcla con 09890 MACROFAN HS 2000 MATT para alcanzar diferentes grados de matizado

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Se puede aplicar sobre superficies pintadas con Base mate HYDROFAN o BSB después de haber transcurrido el debido tiempo de presecado.

Se puede aplicar directamente sobre superficies en ABS o PC/ABS, desengrasados y limpios con 00617 PLASTIC CLEANER.

## **APLICACIÓN**

A pistola.

|   | a peso y a volumen |                   |  |
|---|--------------------|-------------------|--|
| Preparación de la mezcla:                           | Catalizadores HS   | Catalizadores UHS |  |
| 09896 MACROFAN HS 2000 SAT                          | 1000 partes        | 1000 partes       |  |
| 00174 - 00362 - 00379 HS HARDENERS                  | 250 partes         |                   |  |
| MH100 – MH110 – MH115 UHS HARDENERS                 |                    | 150 partes        |  |
| 00740 -00741 -00742 -00755 THINNERS AUTOREFINISHING | 300-350 partes     | 250-350 partes    |  |

Vida de la mezcla a 20 °C: 6-8 h

Viscosidad de aplicación a 20 °C: 16-17" DIN 4 Ø Boquilla tradicional: 1.2-1.4 mm; HVLP: 1,4 mm

Presión: 4 Atm; HVLP: 2.5 Atm

N° de capas: 2

Espesor aconsejado: 25-30 µ

Rendimiento teórico: 1 lt de mezcla - 7.5 m² a 25 µ

DIR 2004/42/CE: Acabados especiales IIB/e - VOC listo al uso 840 g/l Este producto listo al uso contiene máx. 685 g/l de VOC

## **SECADO**

Al aire a 20°C Manejable 2 - 4 h En profundidad: 16-24 h Al horno a 60°C

Previo reposo de 10-15' a 20°C: 30 min a 60°C. o después que la superficie haya matizado uniformemente

## **ADVERTENCIA**

Para alcanzar diferentes grados de matidezación en ciclo bicapa, se recomienda seguir la siguiente proporción de la mezcla entre los barnices y la catalysis/dilución:

## **ZONAS SOMETIDAS A LA DIR. 2004/42/CE**

|                        | BARNICES |       |             | CATALIZADOR   | DISOLVENTE    |
|------------------------|----------|-------|-------------|---------------|---------------|
| GRADO DE BRILLO        | 09890    | 09896 | MC411/MC420 | MH100-110-115 | 00740-1-2-755 |
| MATE EXTREMO (ca. 10^) | 100      |       |             | 15            | 25-35         |
| MATE (ca. 20^)         | 50       | 50    |             | 15            | 25-35         |
| SATINADO (ca. 30^)     |          | 100   |             | 15            | 25-35         |
| SEMIMATE (ca. 40^)     |          | 95    | 5           | 15            | 25-35         |
| BRILLANTE              |          |       | 100         | 50            | 0-5           |

## **ZONAS NO SOMETIDAS A LA DIR. 2004/42/CE**

|                                  | BARNICES |       | CATALIZADOR | DISOLVENTE        |               |
|----------------------------------|----------|-------|-------------|-------------------|---------------|
| GRADO DE BRILLO                  | 09890    | 09896 | 09792       | 00379-00362-00174 | 00740-1-2-755 |
| MATE EXTREMO (ca. 10^)           | 100      |       |             | 25                | 20-35         |
| MATE (ca. 20^)                   | 50       | 50    |             | 25                | 30-35         |
| MATE (ca. 20^)                   | 90       |       | 10          | 25                | 25-35         |
| SATINADO (ca. 30^)               |          | 100   |             | 25                | 30-35         |
| SATINADO (ca. 30 <sup>^</sup> )  | 85       |       | 15          | 30                | 25-35         |
| SEMIMATE (ca. 40 <sup>^</sup> )  |          | 80    | 20          | 30                | 25-35         |
| SEMIMATE (ca. 40 <sup>-4</sup> ) | 80       |       | 20          | 30                | 25-35         |
| BRILLANTE                        |          |       | 100         | 50                | 10-20         |

## **NOTA BENE:**

Las muestras han sido realizadas en la manera siguiente:

- · Base Mate: HYDROFAN BASECOAT
- BARNIZ: preparado con catalizador y disolvente MEDIO y aplicado en 2 capas (reposo entre las capas hasta completa matidez)
- · SECADO: 30 min. a 60°C

El grado de brillo en las tablas se refiere a medidas hechas según DIN67530 ángulo de 60^ y es sólo indicativo en cuanto está influenciado por diferentes parametros (ver ficha de ciclo n° 024).

FICHA TÉCNICA Nº 0640-E

**REV. 10/2008** 

Los presentes datos son fruto de pruebas escrupulósamente controladas y contienen nuestros mayores y más actualizados conocimientos. De todas maneras estos informes son divulgados únicamente como información y no pueden representar obligaciones de responsabilidad de nuestra Empresa, ni ser un pretexto para reclamaciones de ningún género que puedan ser relacionadas a la utilización de los productos descritos. Debido a que las condiciones de su uso escapan a nuestro control.