

BESA-GLASS HS MATE

BARNIZ HS MATE 2C.

Edición nº: 022 2015/11
Cod: 7076400000.00000.022

CAMPO DE APLICACIÓN

Barniz Mate de 2 componentes diseñado para la reparación y repintado de vehículos con Sistemas Bi-Capa; destaca por su excelente resistencia al rayado y gasolina, fácil aplicación, buen comportamiento al exterior y un suave acabado. Debido a su formulación es posible la mezcla con Besa-Glass HS Anti-Scratch para conseguir el grado de brillo requerido o el exacto del vehículo a reparar y elimina la necesidad de mezclar agente matizante en la gama de barnices standard brillantes.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad 20°C (g/cc)	1.03 ± 0,01
Finura de molienda (µ)	Sin grumos
Viscosidad de suministro a 20°C	100 - 120 seg. Ford nº 4
% Materia no volátil (peso/volumen)	49 % ± 2 peso; 41 % ± 2 vol. (Mezcla con catalizador E-224)
V.O.C. (g/l)	516 (2004/42/CE) IIB (E) (840)
Tipo de producto	PUR
Color	Incoloro

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se aplica directamente sobre Fondos Bi-Capa (tanto Base Disolvente como Base Agua) transcurridos al menos 30 min. desde la aplicación del Fondo. Es muy importante que la superficie esté libre de suciedad ya que no es posible la rectificación después de haber aplicado el barniz.

Cuando se empleen Fondos Base Agua es muy importante asegurarse de la total evaporación del agua antes de la aplicación del Barniz.

MODO DE APLICACIÓN

Homogeneizar perfectamente antes de usar.

Aplicar dos manos cruzadas con intervalo de 10 a 15 min. para permitir evaporar disolventes.

NOTA: Se puede emplear con la misma relación de mezcla, catalizador E-225 como Lento y E-202 Rápido



E-224
2:1 vol.



3 h.



18-20 "
FORD nº 4



URKISOL
900 P ó 8229
8-10 %
1,2 - 1,4 mm



40-50 my



10-15' entre manos
(1)



3 h.
30' / 60°C



Onda media
20'

(1) Hay que permitir la completa evaporación de disolvente entre manos antes del horneado para conseguir un brillo final suave y homogéneo.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELICULA SECA

Rendimiento teórico (m ² /l)	8 - 9 (50 my)
Brillo 60°-60°	10 - 15 %
Repintabilidad	24 h.

BESA-GLASS HS MATE

BARNIZ HS MATE 2C.

Página 2 de 2

Edición nº: 022 2015/11

Cod: 7076400000.00000.022

Por mezcla (en peso) con Barniz Besa-Glass HS Anti-Scratch puede conseguirse una gama de brillos intermedios, con relación de catalización 2:1 vol.

Para la consecución de los brillos recogidos en la siguiente tabla, es muy importante la homogeneización de todos los productos antes de ser mezclados entre si y los espesores recomendados que oscilaran entre 40-50 μ m. Espesores por debajo o por encima de los indicados o el uso de otros catalizadores que no sea E-224, pueden alterar los porcentajes de brillo que se recogen en la tabla.

BESA-GLASS HS MATE	90	85	80	70	60	40	20
BESA-GLASS HS ANTI SCRATCH	10	15	20	30	40	60	80
Brillo 60°-60°	20-30	30-40	50-60	70-80	80-85	85-90	95-100

Para un mantenimiento del efecto mate del barniz, hay que evitar el uso de limpiadores abrasivos. No se recomienda el pulido del barniz ya que provocaría incrementos de brillo respecto al resto del vehículo.

ALMACENAMIENTO

Manténgase bajo cubierto en lugar fresco y ventilado, evitando la exposición directa de la luz solar. Aconsejamos temperaturas entre 5 y 30 °C.

Duración en el envase: Al menos **2 años** desde su fabricación. Pasado este tiempo consultar con n/ Dpto. Técnico.