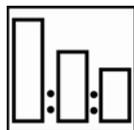


Autoclear Mix & Matt

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Acabado mate de dos componentes para aplicar sobre Autobase Plus o Autowave.
El nivel de brillo se puede ajustar mezclando los componentes Low y Semi Gloss.



100 Autoclear Mix & Matt
40 Autoclear Mix & Matt Hardener
60 Autoclear Mix & Matt Reducer



Regla de mezclas

43

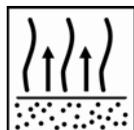


Pico de fluido:
1.3 – 1.4 mm

Presión de aplicación:
1.7-2.2 bares de entrada en pistola
HVLP máx. 0.6-0.7 bares en cabezal



2 x 1 capa



Entre manos
15 minutos a 20°C

Antes de secar
15 minutos a 20°C



Secado 20°C 60°C

Low Gloss	1 hora	15 minutos
Semi Gloss	1,5 horas	20 minutos



Utilizar protección respiratoria adecuada
Akzo Nobel Car Refinishes recomienda el uso de equipos de protección respiratoria con suministro de aire.

Leer completamente esta Ficha Técnica para obtener información detallada del producto



Autoclear Mix & Matt

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Acabado mate de dos componentes para aplicar sobre Autobase Plus o Autowave.
El nivel de brillo se puede ajustar mezclando los componentes Low y Semi Gloss.

Producto y aditivos

Barniz AutoclearMix & Matt Low Gloss
AutoclearMix & Matt Semi Gloss

Catalizador Autoclear Mix & Matt Hardener

Diluyente Autoclear Mix & Matt Reducer Standard
Autoclear Mix & Matt Reducer Slow

No se requiere elastizante (Elast-O-Actif) para aplicar sobre piezas plásticas.

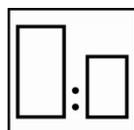
Materiales básicos

Autoclear Mix & Matt: Resinas de poliéster
Autoclear Mix & Matt Hardener: Resinas de poli-isocianato

Sustratos sobre los que puede aplicarse

Autowave
Autobase Plus

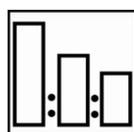
Nivel de brillo



	Nivel de brillo	Low Gloss	Semi Gloss
M1	Mate	100	0
M2		80	20
M3		50	50
M4		20	80
M5	Satinado	0	100

Los niveles de brillo entre M1 y M5 se consiguen mezclando Autoclear Mix & Matt Clear Low y Semi Gloss a peso (según tabla superior). El nivel de brillo debe ser seleccionado mediante las placas de muestra de niveles de brillo o preferiblemente creando placas de muestra propias.

Mezcla



Por volumen		Por peso	
100	Autoclear Mix & Matt	100	Autoclear Mix & Matt
40	Autoclear Mix & Matt Hardener	42	Autoclear Mix & Matt Hardener
60	Autoclear Mix & Matt Reducer	55	Autoclear Mix & Matt Reducer

Usar regla de mezcla Nº. 43

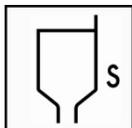
Nota: Mezclar Autoclear Mix & Matt antes de catalizar.

Nota: Filtrar siempre como máximo a 125 micras.

Autoclear Mix & Matt

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Viscosidad



17-19 segundos en copa DIN4 a 20°C

Pico de fluido / presión de aplicación



Pistola
Gravedad

Pico de fluido
1.3-1.4 mm

Presión de aplicación
1.7-2.2 bares de entrada en pistola
HVLP máx. 0.6-0.7 bares en cabezal

Proceso de aplicación



Aplicar 2 manos, permitiendo evaporar en cada una hasta estar totalmente mate.

Para piezas horizontales, aplicar 1 mano y permitir evaporar. Seguidamente aplicar otra mano cruzada.

Nota: Este producto está diseñado para aplicar sobre piezas completas.

Vida de mezcla

1 hora a 20°C

Tiempos de secado

Permitir la evaporación hasta estar totalmente mate antes de secar con calor.



		Autoclear Mix & Matt Low Gloss		Autoclear Mix & Matt Semi Gloss	
		Reducer Standard	Reducer Slow	Reducer Standard	Reducer Slow

20°C	Seco al polvo	15 min	25 min	20 min	30 min
	Seco al tacto	1 hora	2 horas	1.5 horas	3 horas

50°C	Seco al polvo	5 min	10 min	5 min	15 min
	Seco al tacto	20 min	25 min	25 min	30 min

60°C	Seco al polvo	5 min	10 min	5 min	10 min
	Seco al tacto	15 min	20 min	20 min	25 min

Autoclear Mix & Matt

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

Tiempos de secado (continuación)



Permitir 15 minutos de evaporación antes de aplicar infrarrojos.

6 minutos a baja potencia + 2 minutos a alta potencia.

El panel no debe superar nunca los 90°C durante el secado.

Para información adicional sobre la utilización de infrarrojos consultar Ficha Técnica S9.01.01

Grosor de capa

Según la aplicación recomendada:

40-50 µm

Rendimiento teórico

Un grosor de capa de 1 µm de mezcla lista al uso:

Low Gloss

335 m²/litro

Semi Gloss

320 m²/litro

Limpieza del equipo

Disolvente de limpieza Sikkens o Guncleaner base disolvente.

VOC

2004/42/IIb(e)(840)608

El valor límite fijado por la UE para este producto (categoría: IIB.d) en forma listo al uso es máx. 840 g/litro VOC.

El contenido en VOC de este producto listo al uso es de máx. 608 g/litro.

Almacenaje

La vida útil de producto se determina con el producto almacenado haber sido abierto a 20°C.

Evitar cambios bruscos de temperatura.

Vida útil de producto: Consultar Ficha Técnica S9.01.02

Mantenimiento

Para información sobre la limpieza y mantenimiento de acabados mate consultar Ficha Técnica S8.01.07

Akzo Nobel Car Refinishes S.L.

Dirección: Feixa Llarga 14-20 , 08040 Zona Franca (Barcelona)

Tel.: 93.267.08.00

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

NOTA IMPORTANTE La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes: cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del sustrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la actual antes de usar el producto.

Las marcas de fábrica mencionadas en esta hoja técnica son marcas registradas o licenciatarias de Akzo Nobel.

Oficina Central

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com

