

2K MS Matting Clear

LESONAL

Ficha Técnica

11 / 11 / 2010

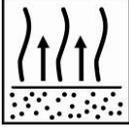
L1.05.03 Iberia Esp

Barnices

Descripción

Barniz mate de dos componentes para aplicar sobre bases bicapa o acabados totalmente secos.

Es posible mezclar con 2K HS Fast Clear 420 o 2K HS Premium Clear 420 para conseguir cualquier nivel de brillo, también sobre piezas plásticas.

Ratio de mezcla		5 1 2	Matting Clear ** ó mezcla con 2K Fast Clear 420 / 2K HS Premium Clear 420 HS Hardener 420 Reducer Clear 420
Regla		G**	
Pistola		Pico de fluido: 1.2-1.5 mm	Presión de aplicación: 2 – 4 bar* <small>* Consultar especificaciones del fabricante</small>
Aplicación		2 x 1 capa	
Evaporación		Entre manos 5 - 10 minutos a 20°C	Antes de secar 5 minutos a 20°C
Secado		20°C 8 horas	60°C 35 minutos
Protección		AkzoNobel recomienda el uso de protección respiratoria con suministro de aire.	

Leer completamente esta Ficha Técnica para información detallada del producto.

Descripción

Barniz mate de dos componentes para aplicar sobre bases bicapa o acabados totalmente secos. Es posible mezclar con 2K HS Fast Clear 420 o 2K HS Premium Clear 420 para conseguir cualquier nivel de brillo, también sobre piezas plásticas.

Producto y aditivos

Lesonal 2K MS Matting Clear
Posibilidad de combinación con:

2K HS Fast Clear 420/2K HS Premium Clear 420

Catalizador Lesonal HS Hardener 420

Diluyente Reducer Clear 420

Base química

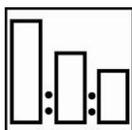
2K MS Matting Clear – Resinas acrílicas
HS Hardener 420 – Resinas de poli-isocianato
Reducer Clear 420 – Mezcla de disolventes orgánicos

Modo de empleo

Sustratos

Basecoat WB
Topcoat HS 420
2K HS Fast Clear 420 / 2K HS Premium Clear 420

Ratios de mezcla



Nota

Los diferentes niveles de brillo se consiguen mezclando 2K MS Matting Clear con 2K HS Fast Clear 420 o 2K HS Premium Clear 420. La siguiente tabla puede ser usada como referencia.

Es recomendable hacer un panel de muestra para comprobar el nivel de brillo obtenido ya que el resultado final podría ser influenciado por:

- El grosor de capa aplicado
- Proceso de secado utilizado

Ratio de mezcla (5 : 1 : 2) con HS Hardener 420 para obtener:	Unidades de Brillo
Acabado mate	
100% 2K MS Matting Clear	10 - 20 U.B.
5 partes de 2K MS Matting Clear 1 parte de HS Hardener 420 2 partes de Reducer Clear 420	

2K MS Matting Clear

LESONAL

Ficha Técnica

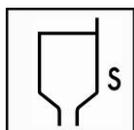
11 / 11 / 2010

L1.05.03 Iberia Esp

Barnices

Acabado satinado	
Mezcla 30:70 (30% 2K HS Fast Clear 420 ó Premium Clear 420) : (70% 2K MS Matting Clear)	30 - 40 U.B
5 partes de Mezcla 30:70 1 parte de HS Hardener 420 2 partes de Reducer Clear 420	
Acabado semi brillo	
Mezcla 50:50 (50% 2K HS Fast Clear 420 ó Premium Clear 420) : (50% 2K MS Matting Clear)	50 - 70 U.B
5 partes de Mezcla 50:50 1 parte de HS Hardener 420 2 partes de Reducer Clear 420	

Viscosidad de aplicación



15 – 20'' en copa DIN4 a 20°C

Presión de aplicación



Pistola (de gravedad)
HVLP
LVLP (HR)
Convencional

Pico de fluido
1.2-1.5 mm
1.2-1.5 mm
1.2-1.5 mm

Presión de aplicación
2-4 bar (de entrada)*
0.7 bar (en cabezal)*
3-4 bar (de entrada)*

*Consultar especificaciones del fabricante.

Aplicación



Aplicar dos manos permitiendo tiempo de evaporación entre ellas hasta que esté seco al tacto, normalmente unos 10 minutos.
Este tiempo podría variar en función de la mezcla utilizada y de las condiciones de aplicación.

Vida de la mezcla

1 hora a 20°C

Tiempos de secado



Los tiempos de secado varían en función a la mezcla utilizada.

Nota: Los tiempos de secado serán algo mayores que los especificados en la Ficha Técnica del barniz de mezcla utilizado.

2K MS Matting Clear

LESONAL

Ficha Técnica

11 / 11 / 2010

L1.05.03 Iberia Esp

Barnices

Grosor de capa

50-60 micras

Rendimiento teórico

Con un grosor de capa de 1 micra: (Dependiendo de la mezcla), entre 331 y 339 m²

(El rendimiento práctico depende de diversos factores, como la forma del objeto, rugosidad de la superficie, método de aplicación y otras circunstancias.

Limpieza del equipo

Usar Multi Thinners o disolvente nitrocelulósico.

Vida útil

2 años a 20°C

VOC

2004/42/IIB(e)(840)576

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

El contenido en VOC de este producto listo al uso es de máx. 576 g/litro.

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

NOTA IMPORTANTE: La información de esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y se basa en nuestros conocimientos y en las leyes vigentes: cualquier persona que use el producto para cualquier otro propósito distinto al específicamente recomendado en la ficha técnica sin obtener primero nuestra autorización por escrito acerca de la idoneidad del producto para los fines perseguidos, lo hace bajo su propia responsabilidad. También es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos establecidos en las normas y legislación locales. Lea siempre la hoja de datos técnicos del producto si está disponible. Todas las recomendaciones o cualquier declaración hecha acerca del producto por nosotros (ya sea en esta hoja de datos o en otra), es correcta en cuanto a los conocimientos expuestos, pero no tenemos ningún control sobre la calidad o el estado del sustrato o los muchos factores que afectan al uso y a la aplicación del mismo. Por lo tanto, a menos que acordemos lo contrario por escrito, no aceptamos responsabilidad alguna por la utilización del producto o por cualquier pérdida o daño que surja de la utilización del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos que se exponen, están sujetos a nuestros términos y condiciones de venta. Usted debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a una posible modificación en base a la experiencia y puesta en uso del producto y a nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica está actualizada antes de utilizar el producto. Los nombres de marca mencionados en esta hoja técnica son marcas registradas o con licencia de AkzoNobel.

Oficina central

AkzoNobel Car Refinishes BV, PO Box 2170 3 BA Sassenheim, Países Bajos. www.Lesonal.com