



Hoja Técnica

KLARITY® MATE
IW600 Transparente Acabado Mate

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Klarity® Acabado Mate IW600 es un transparente mate con buena nivelación y acabado terso, recomendado para ser utilizado sobre base color CROMACRYL® BIKAPA PLUS o CROMAX® GEN y diseñada para reparaciones de acabados mate inferiores a 10 unidades de brillo.

Se recomiendan los siguientes componentes acorde a la temperatura de aplicación:

- Para temperaturas de aplicación menores a 25° C o reparaciones de una o dos piezas, utilizar Klarity® Acabado Mate IW600, Catalizador IW301 y Reductor 2535SM
- Para temperaturas de aplicación mayores a 25° C o pinturas generales, utilizar Klarity® Acabado Mate IW600, Catalizador **IW302** y reductor **3540SM**



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Aplicar sobre una base color adecuadamente preparada. Cubra el vehículo completamente para protegerlo de la brisa. Permita que la base color seque de 15 a 30 minutos antes de aplicar la transparente, recuerde que el tiempo máximo para recubrir tu base color es de 24 hrs. Limpie la base color con trapo barniz Sontara® antes de aplicar transparente. Aumente el tiempo de secado de la base color a 30 minutos cuando aplique varias manos de base color y/o en condiciones de temperaturas menores.

Transparente Klarity® Acabado Mate IW600 recomendada para reparaciones y pinturas generales.



RELACIÓN DE MEZCLA

ADVERTENCIA: UTILICE ÚNICAMENTE LOS SOLVENTES RECOMENDADOS. NO UTILICE

Combine los componentes en peso y mezcle perfectamente

Componente	Tipo	Volumen
IW600	Imlar® Klarity Acabado Mate IW600	4
IW301	Catalizador IW301 @ temperaturas menores a 25°C	1
IW302	Catalizador IW302 @ temperaturas mayores a de 25°C	1
2535SM	Reductor 2535SM @ temperaturas menores a 25°C	2
3540SM	Reductor 3540SM @ temperaturas mayores a 25°C	2



SOLVENTES GENÉRICOS COMO EL THINNER ESTÁNDAR YA QUE ESTOS AFECTAN LAS PROPIEDADES FINALES DEL ACABADO Y PUEDE REPERCUTIR EN EL BRILLO, UNA MALA APARIENCIA Y UN DEFICIENTE SECADO Y DURABILIDAD.

Viscosidad de aplicación

18 – 20 (Copa Ford 4, en segundos)

Tiempo de vida

3 horas @ 25°C, una vez catalizado

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Mezcle perfectamente **KLARITY® ACABADO MATE IW600** antes de hacer la preparación de su mezcla.

Dependiendo el nivel de brillo requerido se puede usar la siguiente tabla para la mezcla de transparentes.



Tabla de combinaciones para diferentes niveles de brillo

Nivel de Brillo @ 60°	Alto Brillo		Brillo Medio			Satinado		Semi-mate		Mate	
	95 Unidades	93 Unidades	92 Unidades	90 Unidades	85 Unidades	80 Unidades	70 Unidades	40 Unidades	25 Unidades	10 Unidades	5 Unidades
KLARITY® MATE (% Vol)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
KLARITY® AV (% Vol)	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Una vez preparada la mezcla se debe agitar adecuadamente para asegurar uniformidad y filtre el producto antes de aplicarlo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO Y TIEMPO DE SECADO

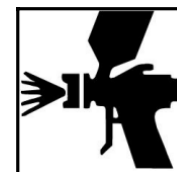
APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar 2 manos de medianas a húmedas con tiempo de oreo entre manos de 15 minutos o hasta que matice el primer mano para obtener una óptima nivelación y apariencia.

Configuración de la pistola

Pistola de gravedad con boquilla 1.3

Presión de aire 18 – 20 psi



TIEMPO DE SECADO

Secado al polvo	20 - 25 min
Secado al tacto	40 min

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1 mils de EPS (m2/L)	8-9
Sólidos en peso (%)	41.32 %
Espesor de película recomendado	1.8 - 2.2 mils
Densidad (KG/L)	1.004
COV (gramos /L)	< 600



Limpieza del Equipo

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con Thinner T-99363 de Axalta.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados. Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.

