



Standox Matt Clear System

Consiga cualquier color mate con el barniz Standocryl 2K System Super Matt K9150 y el barniz Standocryl 2K System Satin Gloss K9140. La más amplia gama de niveles de brillo, le permite conseguir la mejor igualación y resultados perfectos a la primera vez.



- Adecuado para la reparación de los modernos acabados OEM ultramate
- Amplia gama de niveles de brillo de 5 a 65 unidades de Brillo a 60°
- Fácil aplicación que permite trabajar más rápido
- Muy buenas propiedades de secado: 30 min a 60 °C
- Excelente acabado homogéneo
- Resultados del barniz uniformes y perfectos

Acabado mate- ahora con inspiración añadida



Standex Matt Clear System

Product preparation - application ESTÁNDAR



Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



Base Bicapa Standoblue Basecoat / Standohyd Plus Basecoat: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.

Standex Basecoat: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.

Pintados antiguos o originales bien lijados y limpios



Matt System Clear	Endurecedor	Diluyente
Peso	Peso	Peso
100*	26.6	9.1
K9150 / K9140*	VOC 20-25	VOC T 30-40
	VOC 30-40**	

*Para nivel de brillo y ratio requerido, por favor acuda a la tabla Matrix.

**Recomendado para superficies grandes a temperatura alta >30°C.

Remover minuciosamente la mezcla de K9150 y K9140 antes de añadir endurecedor y diluyente.



Vida de la mezcla a 20°C: 1 h 15 min - 1 h 30 min



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.3 - 1.4	1.8 - 2 bar	Presión de entrada
Seguir las instrucciones del fabricante			



2 manos evaporación intermedia y final: 15 min a 20°C



	VOC 20-25 / VOC 30-40
60 - 65 °C	25 min - 35 min

Cumple la
legislación COV

2004/42/IB/(e)(840) 530: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IB((e))) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 530 g/li.

Standex Matt Clear System

Product preparation - application BRILLO LATERAL BAJO



Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



Base Bicapa Standoblue Basecoat / Standohyd Plus Basecoat: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.

Standex Basecoat: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.

Pintados antiguos o originales bien lijados y limpios



Barniz Special Matt/Matt System	Endurecedor	Diluyente
Peso	Peso	Peso
100*	26.6	9.1
5630 / K9140*	VOC 20-25	VOC T 30-40
	VOC 30-40**	

*Para nivel de brillo y ratio requerido, por favor acuda a la tabla Matrix.

**Recomendado para superficies grandes a temperatura alta >30°C.

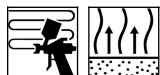
Remover minuciosamente la mezcla de 5630 y K9140 antes de añadir endurecedor y diluyente.



Vida de la mezcla a 20°C: 1 h 15 min - 1 h 30 min



	Boquilla	Presión de aplicación	
Híbrida	1.3 - 1.4	1.8 - 2 bar	Presión de entrada
Seguir las instrucciones del fabricante			



2 manos evaporación intermedia y final: 15 min a 20°C



	VOC 20-25 / VOC 30-40
60 - 65 °C	25 min - 35 min

Cumple la
legislación COV

2004/42/IIB/(e)(840) 530: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB((e))) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 530 g/li.

Standex Matt Clear System

Product preparation - application MATTRIX



Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



MATTRIX ESTÁNDAR*	ML1	ML2	ML3	ML4	ML5	ML6
Nivel de brillo a 60°	5-10 GU	11-15 GU	16-25 GU	26-35 GU	36-50 GU	51-65 GU
K9150	80	65	45	40	20	0
K9140	20	35	55	60	80	100

*Cuando se aplica sobre Standoblue Basecoat o Standohyd Plus Basecoat

MATTRIX ESTÁNDAR**	ML1	ML2	ML3	ML4	ML5	ML6
Nivel de brillo a 60°	5-10 GU	11-15 GU	16-25 GU	26-35 GU	36-50 GU	51-65 GU
K9150	100	70	50	45	30	10
K9140	0	30	50	55	70	90

**Cuando se aplica sobre Standox Basecoat o sobre acabados antiguos o pintura/ barniz lijados.

MATTRIX	ML1 BRILLO LATERAL BAJO*
Nivel de brillo a 60°	5-10 GU
5630	40 - 25
K9140	60 - 75

*Cuando se aplica sobre Standoblue Basecoat o Standohyd Plus Basecoat

MATTRIX	ML1 BRILLO LATERAL BAJO**
Nivel de brillo a 60°	5-10 GU
5630	50 - 35
K9140	50 - 65

**Cuando se aplica sobre Standox Basecoat o sobre acabados antiguos o pintura/ barniz lijados.

Acuda por favor a la información Nivel Mate (ML) de cada fórmula de color y compruebe los ratios de mezcla disponibles en Mezcla productos auxiliares de Standowin IQ.

No es aplicable



Cumple la
legislación COV

2004/42/IIB/(e)(840) 530: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB((e))) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 530 g/li.

Stadox Matt Clear System

Proceso difuminado base bicapa.

CONSEJO IMPORTANTE DE APLICACIÓN

Standoblue Basecoat:

Cuando aplique Stadox Matt Clear System sobre Standoblue Basecoat, todos los paneles reparados deben estar completamente recubiertos con Standoblue Basecoat o Standoblue Color Blend evaporado. Para evitar diferencias de brillo en la reparación no debe dejar ninguna zona sin recubrir. Este proceso aplica a todos los colores Standoblue (sólido y efecto). Por favor acuda a la tabla Mattrix para el ratio de mezcla y nivel de brillo adecuado del sistema de barniz mate.

Standohyd Plus Basecoat:

Cuando aplique Stadox Matt Clear System sobre Standohyd Plus Basecoat, todos los paneles reparados deben estar completamente recubiertos con Standohyd Plus Basecoat o Standohyd Plus MIX399 Transparent evaporado. Para evitar diferencias de brillo en la reparación no debe dejar ninguna zona sin recubrir. Este proceso aplica a todos los colores Standohyd Plus (sólido y efecto). Por favor acuda a la tabla Mattrix para el ratio de mezcla y nivel de brillo adecuado del sistema de barniz mate.

Stadox Basecoat:

Cuando aplique Stadox Matt Clear System sobre Stadox Basecoat, no requiere de proceso especial. Por favor acuda a la tabla Mattrix para el ratio de mezcla y nivel de brillo adecuado del sistema de barniz mate cuando se usa sobre Stadox Basecoat.

Standex Matt Clear System

Aplicación sobre acabados antiguos u originales.

CONSEJO IMPORTANTE DE APLICACIÓN

Acabados/ barnices antiguos u originales, bien lijados y limpios:

Cuando se aplica Standox Matt Clear System sobre este sustrato particular, debería estar completamente curado, bien lijado y limpio.

Si recientemente se recubrió la base bicapa con barniz normal brillante, este debe estar completamente seco, lijado y limpio antes de recubrir con el sistema de barniz mate.

Por favor acuda a la tabla específica Matrix a fin de obtener el ratio de mezcla correcto del sistema de barniz mate y el nivel de brillo requerido cuando se aplica sobre acabados/ barnices antiguos u originales lijados.

Standex Matt Clear System

Limpieza, cuidado y mantenimiento de acabados mate

LIMPIEZA DE ACABADOS MATE.



Los acabados mate requieren de un mantenimiento especial cuando comparamos con un barniz brillo tradicional. Un mantenimiento normal o convencional de un acabado mate puede provocar daños irreparables. Estas directrices son para ayudar al dueño sobre el uso correcto y cuidado apropiado para mantener el acabado mate uniforme e impecable con el paso del tiempo.

En acabados mate muy sucios, primero eliminar la suciedad mas resistente limpiando con cuidado. Es posible usar lanzas de agua a presión siendo cuidadosos. Por favor acuda a la directriz específica de OEM del vehículo reparado. La punta de la lanza debería mantenerse al menos a 30 cm del objeto.

No elimine los contaminantes con un paño seco, esto pudiera causar daños severos en la superficie.

Elimine tenazmente restos de insectos o excrementos de ave empapando primero en agua. Si los residuos permanecen tras el lavado se recomienda usar un limpiador especial para eliminar insectos con un paño microfibra.

Salpicaduras de alquitrán se pueden eliminar con un desengrasante o con un producto específico para alquitrán. Proceda cuidadosamente usando un paño microfibra sin presionar mucho.

Sustancias aceitosas o grasientas y huellas deberían eliminarse inmediatamente. Se debería usar 3M Glass Cleaner 08631 o limpiadores especiales para acabados mate como los productos SwissVax. Pulverice en la zona afectada y limpie suavemente con un paño microfibra.

No trate de eliminar las contaminaciones frotando con presión, lo que provocaría zonas con más brillo que no se puede rectificar.

Tras eliminar la contaminación empezar el proceso de limpieza aclarando el vehículo con agua limpia.

Para limpiar el vehículo a mano se recomienda usar una esponja suave o bayeta de microfibra.

Por favor use un detergente neutro o un producto específico para acabados mate. Asegurarse que el producto no contiene ceras o pulimentos que pudieran llegar a irritar o provocar desigualdades en el acabado mate.

Aclare el vehículo otra vez con bastante agua limpia y secar con paño de piel húmedo con toalla de microfibra suave.

Por favor siga las instrucciones del fabricante sobre los productos de limpieza en uso.

Standex Matt Clear System

Limpieza, cuidado y mantenimiento de acabados mate

LO QUE SE PUEDE Y NO SE PUEDE HACER



No aplicar pulimentos o ceras para acabados brillantes sobre acabados mate, lo que provocaría zonas con manchas. Proteja los acabados mate de las influencias del medioambiente usando productos específicos desarrollados para acabados mate que se ajusten a las recomendaciones del fabricante.

Incluso si algún OEM permite el uso de lavaderos automáticos, es preferible el lavado a mano. Esto es debido a la calidad de los cepillos, agentes limpiadores y programas de limpieza desconocidos, y el uso repetitivo con el paso del tiempo resulta en diferencias de brillo en el acabado mate.

When hand washing your vehicle, do not use the same sponge for your wheels and painted surfaces, as hard dirt particles or little stones can penetrate into your sponge and can leave surface scratches on your matt paint.

Do not apply any adhesive labels, stickers or similar items to the matt paint surface, as adhesive residues can damage the paint film.

The use of magnetic signs should be avoided, as this can leave tiny scratches in the matt paint surface.

Rubbing with high pressure to remove any contamination on the matt surface should be avoided as this will cause patches with increased gloss which cannot be reversed.

Para evitar marcas de agua, por favor no deje el vehículo secar al aire. Siempre secar el coche usando paño húmedo de cuero o paño microfibra suave. No lavar el coche al sol y asegurar que la superficie pintada no está caliente.

Debido a que la influencia medioambiental puede tener impacto en el acabado mate, se puede considerar el uso de ceras especiales para acabados mate, p.ej. SwissVax para reavivar el aspecto de la superficie mate. Este tipo de productos también se puede usar para adaptar el aspecto del barniz mate reciente a las piezas adyacentes. Si se requiere, aplicar la cera especial para acabados mate en las piezas adyacentes para igualar la apariencia de ambas superficies.

Slight irritations, marring or fingerprints caused during the re-assembly process of the freshly applied matt finish, can be removed by spraying 3M Glass Cleaner 08631 or 3M Finish Control Spray 55535 onto the affected area and wipe off with a clean micro fiber cloth.

Do not touch the freshly applied matt paint until it is completely dried and cooled down. Touching the still warm surface might leave blotchy prints or patches in the surface. The vehicle must not be polished!

These recommendations and guidelines are not exhaustive and do not cover all different OEM recommendations, we suggest that you refer to the specific OEM manuals for care and maintenance of the original matt finish in place.

Standex Matt Clear System

Limpieza, cuidado y mantenimiento de acabados mate

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA LA MEDIDA CON EL ESPECTRO

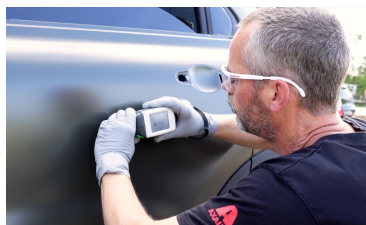


Tener la superficie limpia es esencial para hacer una lectura con espectro.

Con acabados mate, no puede pulir la superficie para eliminar arañazos o oxidación que esté en la superficie.

Cuando el vehículo este bien limpio (por favor siga la recomendación para limpieza de acabados mate), se recomienda buscar una zona que esté:

- tan cerca como sea posible de la reparación.
- libre de daños o arañazos.
- libre de contaminación en la superficie como sea posible.



When you have determined your chosen area, remove any initial and remaining contamination using Standex Silicone Remover 6600 and/or Standex Precleaner 6800.

Follow this by using a cleaning product developed for matt finishes, e.g. SwissVax products.

The final step is to make the surface ready for measuring by a final clean with Standex Precleaner 6800.

Always use a soft cleaning or micro fibre cloth. Do not use hard paper cloth as this may leave fine scratches in the surface of the matt finish. Follow as well the advice and recommendations of the manufacturer of the cleaning product in use.

Standex Matt Clear System

Productos

Standocryl 2K System Clear Satin Gloss K9140
Standocryl 2K System Clear Super Matt K9150

Standex Hardener VOC 20-25
Standex Hardener VOC 30-40

Standex Thinner VOC 30-40

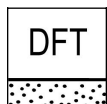
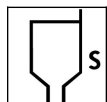
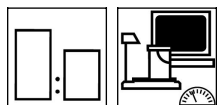
Standex Special Matt 5630

Mezcla de producto

Las proporciones de mezcla con agentes especiales están disponibles en el apartado de mezcla del producto en Standowin IQ y en las fichas técnicas específicas.

DIN 4: 15 - 19 s a 20°C

45 - 60 µm



Standex Matt Clear System

Observaciones

- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- Remover a mano minuciosamente. La sedimentación en el envase puede llevar a cambios de brillo o que el nivel de brillo esperado no se consiga.
- Tras el agitado manual inicial, se puede acoplar la tapa agitadora e introducir en la máquina de mezclas.
- El material activado no debe verterse de nuevo en el bote original.
- Mezcle siempre productos frescos antes de la aplicación, y ajuste el producto correctamente. Realice la mezcla del producto al peso para asegurar la máxima exactitud.
- Por favor, tenga en cuenta que el nivel de brillo puede variar y también depende del color usado. Por esta razón recomendamos definir el grado de brillo correcto aplicando chapas de muestra para comprobar con el vehículo reparado.
- Compruebe las placas aplicadas con el vehículo reparado para confirmar tanto el color como el nivel de brillo. Esto debería hacerse en condiciones de luz día.
- Cuando aplique sobre sustratos plásticos/flexibles, no hace falta añadir elastificante.
- Aplicar cada mano igualmente para asegurar una película uniforme. Aplicaciones secas puede llevar a manchas en la superficie.
- Se requiere trabajar con limpieza durante todos los pasos de la reparación. No se puede lijar y pulir las partículas de polvo en la película seca.
- Permita tiempo suficiente para incrementar la temperatura del panel durante el secado forzado.
- El secado forzado es el preferido y ofrece una reproducibilidad más estable y consistente. Secado durante la noche es posible pero puede llevar a desviaciones de brillo.
- El difuminado de barniz no es posible.
- Pintados recientes deberían ser manejados con cuidado.
- The use of UV drying undercoats is not recommended and must be avoided in the build-up with Matt Clear System.
- El uso de otras combinaciones de endurecedor/diluyente influirá considerablemente en el grado de brillo y en el resultado final.
- Cerrar herméticamente el bote del activador inmediatamente después de su uso; ya que este producto reaccionará con el aire húmedo y el agua, y puede perder su efecto endurecedor.
- Consulte la información de la Tabla de Mates que aparece en la fórmula de color y compruebe los ratios de mezcla disponibles en la mezcla de productos auxiliares de Standowin IQ.

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad antes de utilizar. Observar los avisos de precaución que aparecen en el envase.

Todos los demás productos del proceso de repintado serán de la gama de productos Standox. Las propiedades del sistema no serán válidas cuando el producto citado sea utilizado en combinación con cualquier otro material o aditivo que no sea parte de la gama de productos Standox, a menos que se indique explícitamente lo contrario.

Sólo para uso profesional. La información facilitada en esta documentación ha sido cuidadosamente seleccionada y dispuesta por nosotros. Está basada en nuestro mejor conocimiento del asunto en la fecha de su emisión. La información se facilita sólo con fines informativos. No somos responsables de su corrección, exactitud e integridad. Es responsabilidad del usuario comprobar la actualización de la información y su adecuación para el propósito previsto por el mismo. La propiedad intelectual de esta información, incluyendo patentes, marcas y copyrights, está protegida. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. Nos reservamos el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la información en cualquier momento y sin previo aviso y no asumimos responsabilidad alguna de actualizar la información. Todas las reglas establecidas en esta cláusula serán de aplicación a cualesquiera cambios o modificaciones futuros.

