

Modern Classikk RM SB es un sistema de color de capa base solvente premium. Cuando se combina con Autoclear Clearcoat tiene una excelencia incomparable en profundidad, claridad y calidad. Esta línea personalizada de pinturas automotrices está tan lejos del promedio como sea posible sin dejar de recordar la apariencia de los colores icónicos de ayer.



Consideraciones de seguridad

- Utilice el equipo de protección personal adecuado.
- AkzoNobel recomienda el uso de una mascarilla.



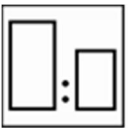
Preparación de superficie

- Lijado inicial con una arena de lijado más gruesa de papel de lija húmedo P400 seco o arena P500.
- Arena final con lija P500-P600 o papel de lija húmedo P600-P800.



Limpieza de la superficie

- AkzoNobel UltraPrep AutoPrep Surface Cleaner - Limpiador de superficies a base de agua.
- Limpiador Sikkens M600 - Limpiador de superficies a base de solvente.



Mezclado

Por Volumen Palo N.º 1

100

Piezas Modern Classikk RM SB

50-80

Partes Modern Classikk Reductor Premium



Configuración de la pistola HVLP o pistola de aplicación que cumpla con las normas:

- Gravedad: 1.3 – 1.5 mm
- Cumplimiento de gravedad: 1.2 - 1.4 mm

Presión de aire para la aplicación:

- Máx. para HVLP 10 libras por pulgada cuadrada (0.68 bar) en la boquilla
- Consulte las especificaciones de los fabricantes .



Aplicación: colores sólidos

- 2 a 3 capas húmedas individuales.
 - Destelle 5 minutos entre capas.

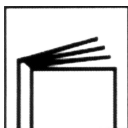
Aplicación - Colores metálicos o de efectos

- 3 capas medianas seguidas por una capa de orientación.
 - Destelle 5 minutos entre capas.



Secado rápido antes de la capa transparente

- Destelle en seco durante 15-20 minutos antes de aplicar la capa transparente a 70 ° F (21 ° C).



Nuevos revestimientos

- Autoclear PC, Estándar o Producción
- Autoclear HS Plus 2 Pack, rápido o lento
- Autoclear HS Plus LV 2 Pack, rápido de lento
- Autoclear Energy Seleccione LV rápido o lento
- Autoclear Performance LV 2 Pack rápido o lento
- Autoclear Superior 250 Paquete de 2 rápido o lento

Lea la Hoja de datos técnicos completa y la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener información detallada del producto.

Descripción

Modern Classikk RM SB es un sistema de color de capa base base solvente premium. Cuando se combina con Autoclear Clearcoat tiene una excelencia incomparable en profundidad, claridad y calidad.

Sustratos apropiados

Puede aplicarse sobre preparado -

- Estable de los acabados OEM existentes
- Sikkens Primer Surfacer EP-II
- Sikkens Colorbuild Plus
- Sikkens Colorbuild Plus 250
- Sikkens de alta deposición de superficie
- Sikkens Autosurfacer UV

No se puede aplicar en exceso

- × Cubiertas de airbag
- × Lacas acrílicas termoplásticas
- × Pinturas de imprimación con contenido de ácido
- × AutoPrep Pretreatment Wipes
- × AutoPrep Pretreatment Pen CF

Productos y aditivos



- Modern Classikk RM SB
 - Modern Classikk Reductor Rápido Premium
 - Modern Classikk Reductor Medio Premium
 - Modern Classikk Reductor Lento Premium
 - Modern Classikk Reductor Premium Extra-Lento
 - Endurecedor Sikkens Autoclear PC
 - Endurecedor Sikkens Autoclear HS Plus 2-Pack
 - Colores listos para mezclar
 - 60-75 ° F (16-24 ° C), Artículo n. ° 562038, 562040
 - 70-85 ° F (20-30 ° C), Artículo n. ° 562041, 562042
 - 80-95 ° F (27-35 ° C), Artículo n.º 562044, 562045
 - Por encima de 95 ° F (35 ° C), Artículo n.º 562043, 562039
 - Endurecedor opcional, artículo # 391299
 - Endurecedor opcional, artículo # 481305
- ü Para evitar que se excedan los niveles de VOC de la Regla Nacional para colores de 3 etapas, se debe agregar 10% de endurecedor al color de la base antes de la reducción.

Materia prima básica



- Modern Classikk RM SB
- Modern Classikk Reductor Premium
- Endurecedores Autoclear PC o HS Plus 2-Pack
- Aglutinantes secantes físicos
- Mezclas de solventes especialmente formuladas
- Resina de Poliisocianato

Preparación del sustrato



Limpieza previa

- Limpie con AkzoNobel AutoPrep Ultra-Prep (compatible con COV), Sikkens M600 Limpiador de Superficie o Limpiador de Superficie Anti-estático.



Preparación para el lijado


- Imprimación de Superficie - Lijado en seco
- Acabados Existentes - Lijado en seco

Lijado inicial

P360 a P400
P360 a P400

Lijado final

P500 a P600
P500 a P600

	· Imprimación de Superficie - Lijado en húmedo	P400 a P500	P600 a P800
	· Acabados existentes - lijado húmedo	P400 a P500	P600 a P800



Limpieza final

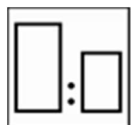
- Limpie con AkzoNobel AutoPrep Ultra-Prep (compatible con COV), Sikkens M600 Limpiador de Superficie o Limpiador de Superficie Anti-estático.

Agitación del producto



- Debido a que Modern Classikk es una pintura con alto contenido de sólidos, debe agitarse antes de su uso.
- Mezclar o agitar vigorosamente antes de cada uso.

Mezclado



POR VOLUMEN
Palo N.º 1

Mezcla
100
50-80

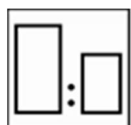
Mezcla estándar

Piezas Modern Classikk RM SB
Partes Modern Classikk Reductor Premium



- Se puede desear Endurecedor Autoclear PC o Endurecedor Autoclear HS Plus 2-Pack en Modern Classikk RM SB -

- 1) Para mantener los niveles de VOC debe usarse en el color de la primera capa de un sistema de 3 etapas. Para estas situaciones, sólo se puede usar 50 partes de reducción.
- 2) Hasta el tiempo de repintado extendido para colores sólidos hasta 48 horas.
- 3) Para una robustez mejorada del sistema, incluida la resistencia al astillado, la adhesión y la dureza del sistema.



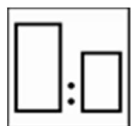
POR VOLUMEN
STICK #14

Mezcla
100
10

Base + Mezcla de Endurecedor - Paso 1

Piezas Modern Classikk RM SB
Endurecedor Autoclear PC o Endurecedor Autoclear HS Plus 2-Pack

Revuelva juntos y luego reduzca -



POR VOLUMEN
Palo N.º 1

Mezcla
100
50-80

Basecoat + Mezcla de Endurecedor - Paso 2

Piezas Modern Classikk RM SB con Endurecedor Autoclear
Partes Modern Classikk Reductor Premium

Viscosidad - Listo para rociar



Medida tomada con una copa de viscosidad DIN n.º 4 a 70 °F (21 °C).

- Relación 100: 50 - 16 a 17 segundos
- Relación 100: 80 - 13 a 14 segundos

Vida útil cuando se mezcla



Mezcla de productos

- Modern Classikk RM SB, sólido o metálico
- Modern Classikk RM SB, colores de capa intermedia de segunda capa
- Modern Classikk RM SB con Endurecedor PC
- Modern Classikk RM SB con Endurecedor HS Plus 2 Pack

70 °F (21 °C)

6 meses
24 horas
4 horas
4 horas

Configuración de la pistola de aplicación



Configuración de la pistola HVLP o pistola de aplicación que cumpla con las normas:

- Gravedad: 1.3 – 1.5 mm
- Cumplimiento de gravedad: 1.2 - 1.4 mm

Presión de aire para la aplicación:

- Máx. para HVLP 10 libras por pulgada cuadrada (0.68 bar) en la boquilla
- Consulte las especificaciones de los fabricantes .

Aplicación - Reacabado total completo



Aplicación de color sólido

- Aplique 2 capas húmedas individuales o hasta que se logre la cobertura.
 - Permita un tiempo de evaporación entre capas de 3 a 5 minutos entre capas a 70 ° F (21 ° C). El tiempo de destello dependerá de la temperatura, la humedad / espesor de la pintura aplicada y el flujo de aire disponible.



Aplicación de color metálico

- Aplique 1 capa completa, 100% cerrada.
 - Destelle seco entre las capas hasta que la capa base se seque completamente hasta un acabado mate.
- Luego aplique capas intermedias, 80% tan húmedas como la primera capa hasta que el área esté cubierta.
 - Si es necesario, iguale el patrón metálico con una capa de orientación después de que la última capa se haya apagado por completo. Esto se logra tirando de la pistola unas dos o cuatro pulgadas adicionales desde el panel y aplicando una capa de orientación más ligera (capa caída). No hagas que este abrigo esté demasiado mojado. Con el equipo HVLP, no es necesario bajar la presión, aunque esto se puede hacer para controlar el color.



Aplicación Perla o Capa-Media para 3 etapas

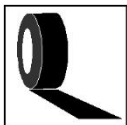
- Capa-Media Perla - Aplique de 3 a 4 capas finas y húmedas medianas. Destelle de 3 a 5 minutos entre capas a 70 ° F (21 ° C). No aplique una capa de orientación.
- Capa-Media Traslucida - Rocíe 3 hasta 4 incluso, capas húmedas, permitiendo 5-10 minutos de evaporación entre las capas a 70 ° F (21 ° C).

Aplicación - Reparación de manchas



- Al realizar reparaciones puntuales, aplique capas delgadas que se extiendan hasta que se logre la opacidad. Seque hasta mate entre cada capa antes de difuminar más allá de las capas de cobertura.
- Es posible que los colores metálicos necesiten una menor presión de aire para controlar el color. Extienda cada capa hasta que se obtenga cobertura. Finalmente aplique una capa de orientación que se difumina más allá de las capas de cobertura.

Aplicaciones de dos tonos



- Los colores sólidos o metálicos modernos de Classikk RM SB se pueden pegar con cinta adhesiva de línea fina después de una evaporación de 20-30 minutos a 70 ° F (20 ° C).
 - RM SB que se ha mezclado con el endurecedor opcional puede requerir más destello antes de enmascarar.
- Después de enmascarar, se puede aplicar el color de la segunda capa base.

Tiempo de secado/curado



- Deje que Modern Classikk RM SB se seque durante 15 a 20 minutos a 70 ° F (20 ° C) antes de aplicar la capa transparente.
- Permita que las aplicaciones de color de 3 etapas se sequen durante 20 a 30 minutos a 70 ° F (20 ° C) después de completar la aplicación de color de la segunda capa.
- Los tiempos de secado se indican en la aplicación recomendada, espesor de la película y temperatura del objeto.
- El tiempo máximo que Modern Classikk RM SB puede dejarse antes de ser despejado:
 - Color metálico Classikk RM SB moderno: 48 horas
 - Color sólido Modern Classikk RM SB: 5 horas
 - ü Para extender el tiempo de recubrimiento de los colores sólidos a 48 horas, mezcle con el endurecedor tal como se describe en Mezcla arriba.

Grosor de la película - Aplicación adecuada



- Una mano de los colores sólidos, metálicos y de efecto Modern Classikk RM SB es 0.3-0.4mils (7.6-10.2μm).

Rendimiento teórico



- El rendimiento teórico depende de muchos factores. Estos pueden incluir; la forma del objeto, la suavidad de la superficie, la técnica de aplicación y otras variables de la aplicación, entre otros.
- 5.6m² / litro listo para rociar con una capa seca de 25.4μm (1mil) y una eficiencia de transferencia del 100%.

Recubrimiento



- Modern Classikk RM SB puede estar recubierto con estas capas transparentes Sikkens de alta calidad después del tiempo de secado descrito anteriormente.
 - Autoclear PC, Estándar o Producción
 - Autoclear HS Plus 2 Pack, rápido o lento
 - Autoclear HS Plus LV 2 Pack, rápido de lento
 - Autoclear Energy Seleccione LV rápido o lento
 - Autoclear Performance LV 2 Pack rápido o lento
 - Autoclear Superior 250 Paquete de 2 rápido o lento

¿Qué hacer?



Eliminación de polvo De-Plumilla

- Si durante la aplicación del Modern Classikk RM SB ocurre algo de impregnación de polvo, permita que el color de la capa base se disperse lo suficiente, al menos 20 minutos a 70 ° F (20 ° C), luego lije ligeramente el área dañada con P600 y luego lija en seco P800 papel. Elimine por completo todos los residuos de lijado antes de continuar con la aplicación de capa base.

Levantamiento / Arrugas

- Algunos sustratos no son originales o son desconocidos. Entonces es razonable aplicar 2-3 capas de superficie de imprimación de lijado, antes de Modern Classikk RM SB, en todo el panel. Se puede usar un sellador pigmentado al tiempo que se incorporan tiempos de evaporación más largos en el proceso de aplicación.

Ojos de pescado / cráteres

- Los ojos de pez pueden ser causados por siliconas u otra contaminación. En ese caso, aplique 2 capas de niebla de Modern Classikk RM SB sobre el área contaminada y proceda con la reparación permitiendo tiempos de destello más largos. Si es severo, puede ser necesario dejar un tiempo seco de 20-30 minutos, lijar, y continuar con la aplicación de la capa base. No agregue Anti-Silicone a Modern Classikk RM SB, ya que esto puede ocasionar una mala adherencia de la capa transparente.

Información normativa/COV



Aviso: no manipule hasta haber leído y comprendido las hojas de datos de seguridad. Las regulaciones requieren que todos los empleados estén capacitados con respecto a las hojas de datos de seguridad del material de todos los productos químicos que manipulan. El fabricante recomienda el uso de un respirador con suministro de aire para la exposición a vapores o niebla de pulverización.

Modern Classikk RM SB listo para rociar VOC:

- Mezclado con Reductor Modern Classikk Premium 100: 50 - 6.5lb / gal. 780 g / litro.
- Mezclado con Reductor Modern Classikk Premium 100: 80 - 6.7lb / gal. 804 g / litro.
- Modern Classikk RM SB con 10% de endurecedor, y luego 100: 80 con Reuctor Modern Classikk Premium - 6.50lb / gal. 780 g / litro.

Almacenamiento de Producto



Almacene los productos no abiertos o no utilizados en recipientes cerrados aprobados con el etiquetado adecuado. Guarde a temperaturas moderadas entre 40 y 95 ° F (5 y 35 ° C). Evite la fluctuación excesiva de la temperatura. La temperatura óptima de almacenamiento es aproximadamente de 70 ° F (21 ° C).

AkzoNobel Inc., North America

Dirección: 1845 Maxwell Street – Troy, MI USA

Teléfono: 800.618.1010

Solo para uso profesional

NOTA IMPORTANTE: la información contenida 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 que utilice el producto para algún propósito que no sea el específicamente recomendado en la hoja de datos técnicos sin antes contar con nuestra confirmación por escrito en cuanto a la idoneidad del producto para la finalidad prevista lo hace bajo su propio riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos establecidos en las normas y leyes locales. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja de datos técnicos de este producto si están disponibles. Todos los consejos que damos o cualquier declaración hecha acerca del producto por nosotros (tanto en esta hoja de datos o de otra manera) son correctos hasta donde alcanzan nuestros conocimientos, pero no tenemos control sobre la calidad, la condición del sustrato o los muchos factores que afectan al uso y a la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos otra cosa por escrito, no aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto o por cualquier pérdida o daño que se derive del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros términos y condiciones estándar de venta. Usted debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a modificaciones periódicas a la luz de la experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica sea actual antes de usar el producto.

Los nombres de las marcas de recubrimientos mencionados en esta Hoja Técnica son marcas registradas de o están autorizadas para AkzoNobel.

Oficina central

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