

Modern Classikk RM WB

El Modern Classikk RM WB es un sistema de color base de primera calidad a base de agua. 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.



POR VOLUMEN

Mezclado

100

10-30

Colores sólidos

Piezas Modern Classikk
RM WB

Partes Modern Classikk
Activador a Base de Agua

Mezclado

100

30-50

Colores metálicos o de efectos

Piezas Modern Classikk RM WB
Partes Modern Classikk Activador
a Base de Agua



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

- Gravedad: 1.3 – 1.5 mm
- Compatible Gravedad - 1,3 - 1,5 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 Standard y Producción (Norma nacional VOC solamente)
- Autoclear HS + 2 Pack rápido y lento (Norma nacional VOC solamente)
- Autoclear Energy Select LV Rápido y lento (compatible con COV)
- Autoclear Performance LV 2 Pack rápido y lento (compatible con COV)
- Autoclear Superior 250 2 Pack rápido y lento (compatible con COV)

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

Descripción

El Modern Classikk RM WB es un sistema de color base de primera calidad a base de agua. 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
- 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 WB
 - Modern Classikk Waterborne Activator
 - Sikkens WB Hardener (0,5 litros)
 - Colores listos para mezclar
 - Todas las aplicaciones, Artículo n. ° 562340
 - Endurecedor opcional, artículo n.º 540824
- ü La adición de 5% Sikkens WB Hardener se puede utilizar para mejorar la robustez del sistema, incluida la resistencia al descascaramiento, la adhesión y la dureza del sistema. WB Hardener también se recomienda cuando se aplican sistemas de varios colores donde se puede exceder el grosor de capa recomendado.

Materia prima básica



- Modern Classikk RM WB
- Modern Classikk Waterborne Activator
- Sikkens WB Hardener
- Aglutinantes secantes físicos
- Agua / Mezcla de Glicol
- 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

Lijado inicial

P360 a P400

Lijado final

P500 a P600



- Acabados Existentes - Lijado en seco

P360 a P400

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

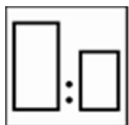
- Limpie con AkzoNobel AutoPrep Ultra-Prep (compatible con COV), Sikkens M600 Limpiador de Superficie o Limpiador de Superficie Anti-estático.

Agitación del producto



- Debido a que Modern Classikk es una pintura con alto contenido de sólidos, debe agitarse antes de su uso.
- Revuelva y / o sacuda vigorosamente antes de usar.
 - Si utiliza un agitador mecánico, no agite durante más de 60 segundos.
 - Para colores metálicos, perlados o de efecto, también agite el color después de agitar.

Mezclado

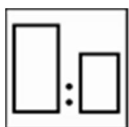


POR VOLUMEN
STICK #14

Mezcla
100
10-30

Colores sólidos

Piezas Modern Classikk RM WB
Piezas Modern Classikk Activator WB

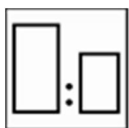


POR VOLUMEN
STICK #14

Mezcla
100
30-50

Colores metálicos o de efectos

Piezas Modern Classikk RM WB
Piezas Modern Classikk Activator WB



POR VOLUMEN
STICK #14

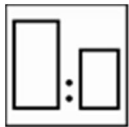
Mezcla
100
10-30

Capa media perla o colores translúcidos

Piezas Modern Classikk RM WB
Piezas Modern Classikk Activator WB



- Sikkens Hardener WB puede ser deseado en Modern Classikk RM WB para una robustez mejorada del sistema, incluida la resistencia al astillado, la adhesión y la dureza del sistema. Endurecedor WB también se sugiere cuando el espesor total de la capa base excederá 1.2mils (30.5 µm). En ese caso, use el método de mezcla a continuación



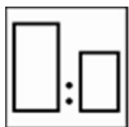
POR VOLUMEN

Mezcla
100
5

Base + Mezcla de Endurecedor - Paso 1

Piezas Modern Classikk RM WB Color
Endurecedor Sikkens WB

Revuelva juntos y luego reduzca -



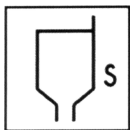
POR VOLUMEN

Mezcla
100
10-50

Basecoat + Mezcla de Endurecedor - Paso 2

Piezas Modern Classikk RM WB con Endurecedor SikkensWB
Parte Modern Classikk Activator WB como se describe en las secciones anteriores según el tipo de color.

Viscosidad - Listo para rociar



- Medida tomada con una copa de viscosidad DIN n.º 4 a 70 °F (21 °C).
 - El color Classikk RM WB reducido tiene una viscosidad de 20-30 segundos.

Vida útil cuando se mezcla



Mezcla de productos

- Modern Classikk RM WB, sólido o perla
- Modern Classikk RM WB, colores metalizados
- Modern Classikk RM WB con Endurecedor WB

70 °F (21 °C)

3 meses
24 horas
1-½ 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
- Compatible Gravedad - 1,3 - 1,5 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

- Aplicar 2-3 capas o hasta que alcanzar la opacidad.
- 3-5 minutos de secado entre capas a 70 °F (21 °C)
 - El tiempo de evaporación dependerá de la temperatura ambiente, la humedad /espesor de la pintura aplicada y flujo de aire disponible.
- La primera capa se aplica como una capa húmeda cerrada con una distancia de pistola de 6".
- Las 2ª - 3ª capa se aplica medio húmedo hasta que se alcance la cobertura.
 - Con la aplicación adecuada, el color de base debe ser suave cuando se completa.



Aplicación de color metálico

- Aplicar 2-3 capas o hasta que alcanzar la opacidad.
 - La primera capa se aplica como una capa completa, cerrada y húmeda con una distancia de pistola de 6 "
 - Permita un tiempo de evaporación entre capas de 3 a 5 minutos a 70 ° F (21 ° C) o hasta que esté completamente mate en apariencia.
 - ü El tiempo de evaporación dependerá de la temperatura ambiente, la humedad /espesor de la pintura aplicada y flujo de aire disponible.
- A continuación, aplique capas intermedias. Los 2 ° - 3 ° las capas deben estar 80% cerradas con una distancia de pistola de 6-8" desde el panel, hasta que se alcance la cobertura.
- Refine 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). Evitar que esta capa esté demasiado mojada. Con el equipo HVLP, no es necesario bajar la presión, aunque esto se puede hacer para controlar el color.



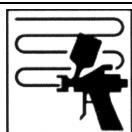
Aplicación Perla o Capa-Media para 3 etapas

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



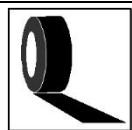
- La humedad y el flujo de aire influirán en los tiempos de secado y evaporación Modern Classikk RM WB. Estos tiempos se pueden reducir al mínimo utilizando sistemas de acelerador de aire a una distancia mínima de 3 pies (1 metro) del objeto, lo que aumenta el flujo de aire sobre el objeto.

Aplicación - Reparación de manchas



- Al realizar reparaciones puntuales, aplique capas delgadas que se extiendan hasta que se logre la opacidad. Seque hasta que se haga mate entre cada capa antes de desvanecerse 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 WB se pueden pegar con cinta adhesiva de línea fina después de una evaporación de 30 minutos a 70 ° F (20 ° C). Después de enmascarar, se puede aplicar el color de la segunda capa base.

Tiempo de secado/curado



- Permita que Modern Classikk RM WB 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 de repintado es de 24 horas a 75 ° F (24 ° C).

Grosor de la película - Aplicación adecuada



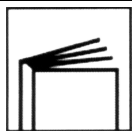
- Una capa de Modern Classikk RM WB colores sólidos, metálicos y de efectos es 0.3-0.4mils (7.6-10.2μm).
- Sikkens Hardener WB se recomienda para sistemas de varios colores donde se anticipa el grosor máximo sugerido de capa base de 1.2mils (30.5μm). Consulte las secciones sobre mezcla y vida útil para más información.

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.
- Modern Classikk RM WB listo para rociar 6.3m² / litro con 25.4μm (1mil) de espesor de capa y 100% de eficiencia de transferencia.

Recubrimiento



- Modern Classikk RM WB puede recubrirse con estas capas transparentes Sikkens de alta calidad después del tiempo de secado descrito anteriormente -
 - Autoclear PC Standard y Producción (Norma nacional VOC solamente)
 - Autoclear HS + 2 Pack rápido y lento (Norma nacional VOC solamente)
 - Autoclear Energy Select LV Rápido y lento (compatible con COV)
 - Autoclear Performance LV 2 Pack rápido y lento (compatible con COV)
 - Autoclear Superior 250 2 Pack rápido y lento (compatible con COV)

¿Qué hacer?



Eliminación de polvo De-Plumilla

- Si durante la aplicación de Modern Classikk RM WB 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 suavemente 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 WB, 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 causado por siliconas u otra contaminación. En ese caso aplique 2 capas de niebla de Modern Classikk RM WB 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-Silicona a Modern Classikk RM WB.

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 WB Listo para rociar COV:

- Colores sólidos Classikk RM WB modernos: 3,5 lb / galón (<420 g / litro).
- Moderno Classikk RM WB metalizado y colores de efecto - 3.5lb / gallon (<420g / litro).
- Colores modernos de la capa media de Classikk RM WB: 3.5 lb / galón (<420 g / litro).

Almacenamiento de Producto



Almacene los productos sin abrir o usados en contenedores cerrados aprobados con el etiquetado adecuado. Almacenar en temperaturas moderadas entre 40 ° F-95 ° F (5 ° C-35 ° C). Evita demasiada fluctuación de temperatura. La temperatura óptima de almacenamiento es de aproximadamente 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.