

Autocryl Rally Black™

Autocryl Rally Black es una capa de acabado negro de bajo brillo para uso siempre que se requiera de un acabado de cáscara de huevo. El acabado de bajo de Rally Black es la elección idónea para usar en un acabado no deslumbrante. Autocryl Rally Black viene en su versión en aerosol lista para aplicar como también como componentes separados para mezcla.



Consideraciones de seguridad

Utilice protección personal adecuada.

AkzoNobel recomienda el uso de una máscara con suministro de aire fresco.

Consulta la Ficha de Datos de Seguridad (SDS) para obtener más información completa de seguridad.



Preparación de superficie

- Acabados existentes
 - #P500 - #P600, seco
 - #P600 - #P800, húmedo



Mezcla

- | | |
|------------|--------------------------------|
| 100 | Partes de Autocryl Rally Black |
| 33 | Partes de XP Hardener |
| 50 | Partes de HP Reducer |

Por volumen

Varilla #25



Preparación de pistola rociadora

- Gravedad compatible HVLP de 1.3 – 1.5mm
- Cumple con 1.3 – 1.5mm

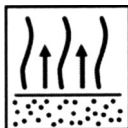
Presión de aire para aplicación

- HVLP – 10 psi (<0.7 bar) respecto al máximo especificado.
- Consultar Especificaciones de fabricante.



Aplicación

2 x 1 capas



Permita orear entre capas a 70°F (21°C)

- 5-10 minutos

Permita orear antes del secado forzado a 70°F (21°C)

- 5-10 minutos



Secado al aire a 70°F (21°C)

- Seco al tacto en 8 horas

Dependiendo del peso de la película y del flujo de aire.

Secado forzado a 140°F (60°C)

- Seco al tacto en 30 minutos

Consulte la Ficha de Datos Técnicos (TDS) y la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para obtener información detallada del producto.

Descripción

Autocryl Rally Black es una capa de acabado negro de bajo brillo para usar siempre que se requiera de un acabado tipo cáscara de huevo. El acabado de bajo brillo de Rally Black es la elección idónea para usar en un acabado no deslumbrante. Autocryl Rally Black viene en su versión en aerosol lista para aplicar y también como componentes separados para mezcla.

Sustratos adecuados

- Todos los acabados existentes ligados con papel de lija #P500 a #P600 en seco o papel de lija #P600 a #P800 húmedo
- Todos los productos preparatorios de Sikkens

Productos y aditivos

Productos	<ul style="list-style-type: none"> • Autocryl Rally Black • Autocryl Rally Black Aerosol 	<ul style="list-style-type: none"> – Artículo #319978 – Artículo #390991
Endurecedores	<ul style="list-style-type: none"> • Sikkens XP Hardener 	<ul style="list-style-type: none"> – Artículo #398766
Reductores	<p>Sikkens High Performance Reducers</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extra Slow • Slow • Medium • Fast 	<ul style="list-style-type: none"> – Artículo #391066 – Artículo #391064 – Artículo #391062 – Artículo #391059
	✓ Tamaño de llenado de galones anotado; otros tamaños disponibles.	

Materias primas básicas



- Autocryl Rally Black
 - Endurecedores
- Resinas acrílicas de hidroxilo
 - Resina de polisocianato

Preparación de sustrato



Preparación de lijado

Acabados existentes

Lijado en seco

#P500 – #P600

Lijado húmedo

#P600 – #P800



Limpieza de superficie – Antes de la aplicación de pintura

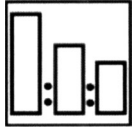
- Limpie con Sikkens M600, Autoprep UltraPrep Surface Cleaner.

Agitación de producto



Autocryl Rally Black debe agitarse enérgicamente antes de utilizar.

Mezcla – General



Varilla #25

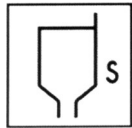
Mezcla

100
33
50

Por volumen

Partes de Autocryl Rally Black
Partes de XP Hardener
Partes de HP Reducer

Viscosidad al mezclar

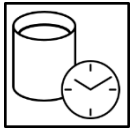


DIN #4

16-17
segundos

Medido con una copa de viscosidad DIN #4 a 70°F (20°C).

Vida útil al mezclar



Mezcla de producto

Autocryl Rally Black

70°F (20°C)

2 horas

Preparación de pistola rociadora



- ✓ Consulte las instrucciones de fábrica de la pistola de aplicación para conocer las especificaciones de presión de la pistola.

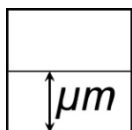
Pistola rociadora	Punta fluida	Presión de aplicación
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación por Gravedad HVLP 	1.3-1.5 mm	HVLP – 10 psi (<0.7 bar) respecto al máximo especificado.
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación por Gravedad compatible 	1.3-1.5 mm	Consultar Especificaciones de fabricante.

Aplicación



- Aplique 2 capas húmedas o 1 capa única y 1 capa doble.
- Permita orear entre capas de 5 a 10 minutos. El tiempo de oreo dependerá de la temperatura ambiente, humedad/espesor de la pintura aplicada y del flujo de aire disponible.

Espesor de película – Uso de aplicación adecuada



- 1 Capa logrará un espesor de 1.2-1.5 mils (30-38µm) en seco.

Tiempo de secado / curado



Seco al tacto

70°F (21°C)

140°F (60°C)

8 horas

30 min.

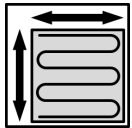
✓ Los tiempos de secado se indican con un método de aplicación recomendado, espesor de película y temperatura objeto.

Limpieza de equipo



Limpie el equipo siguiendo las normativas locales y federales. En localidades bajo reglamento, utilice Sikkens LV Cleaning Solvent o un limpiador de pistola a base de disolvente de alta calidad. Para regiones bajo normativa nacional, utilice Sikkens Cleaning Solvent.

Cobertura teórica



La cobertura real depende de diversos factores. Estos pueden incluir; la forma del objeto, suavidad de la superficie, técnica de aplicación y otras variables de aplicación, etc.

- Cobertura teórica: 140 pies cuadrados por litro de pintura sin mezclar por capa única.

COV / Información regulatoria



COV listo para aplicar:

- Relación 100:33:50 con XP Hardener y HP Reducer 4.1 libras/galón (484 g/L)

Almacenamiento de producto



Almacene productos sin abrir o utilizados en contenedores aprobados cerrados con el debido rotulado. Almacene a temperaturas moderadas entre 40 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C). Evite demasiadas fluctuaciones de temperatura. La temperatura de almacenamiento óptima es de aproximadamente 70°F (21°C).

Autocryl Rally Black (Litro)

– 4 años



Norteamérica

Autocryl Rally Black™

PARA USO PROFESIONAL CON EQUIPO ADECUADO DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Hoja de datos técnicos

Etapa única

06/10/2021

Página 5 / 5

AkzoNobel Inc., Norteamérica

Dirección: 1845 Maxwell Street – Troy, MI USA

Teléfono: 800.618.1010

PARA USO PROFESIONAL CON EQUIPO ADECUADO DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

NOTA IMPORTANTE La información en esta ficha técnica no tiene la finalidad de ser exhaustiva y se fundamenta en nuestro conocimiento actual y en las leyes vigentes: cualquier persona que utilice el producto para cualquier fin diferente al específicamente recomendado en la ficha técnica sin obtener en primera instancia confirmación escrita de nuestra parte respecto a la idoneidad del producto para el fin deseado, lo hace bajo su propio riesgo. Siempre es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con las demandas establecidas en los reglamentos locales y legislación. Procure leer siempre la Hoja de Datos del Material y la Hoja de Datos Técnicos para este producto en caso de estar disponible. Todos los consejos que damos o cualquier declaración efectuada acerca del producto por nuestra cuenta (ya sea que figure en esta hoja de datos o en otro lugar) es correcta en base a nuestro leal saber y entender, aunque no tenemos el control de la calidad o la condición del sustrato o de los diversos factores que afecten el uso y aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos en específico por escrito lo contrario, no asumimos ninguna responsabilidad de cualquier tipo por el rendimiento del producto o por cualquier pérdida o daño que se origine a raíz del uso del producto. Todos los productos suministrados y consejos técnicos entregados están sujetos a nuestros términos y condiciones estándar de venta. Usted debe solicitar una copia de este documento y revisarla detenidamente. La información contenida en esta hoja de datos técnicos está sujeta a modificación de vez en cuando a raíz de la experiencia y nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos esté vigente antes de usar el producto.

Los nombres comerciales de recubrimientos mencionados en esta hoja de datos son marcas registradas o están bajo licencia de AkzoNobel.

Oficina Central

AkzoNobel B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Países Bajos. www.sikkenscr.com