

AUTOCRYL SISTEMA REFLEX

Pictogramas



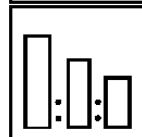
M600



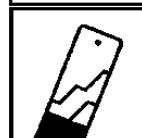
P500



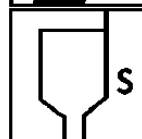
P1000



100:50:10-15
Autocryl Reflex
Endurecedor Autocryl
1.2.3
Diluyente 1.2.3



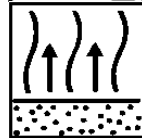
3



18-19



1*1 y 2*2
1.2-1.5 mm
3-4 bar.
HVLP
1.3-1.6 mm
max 0.7 bar



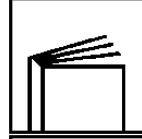
4-15 mins.



3-4 hrs. 20°C.
30 mins. 60°C.



Barniz



5.2.2



Descripción:

Acabado fluorescente para vehículos que deben llamar la atención por normativas o razones de seguridad.

Product and additives:

Autocryl Reflex RAL 3024.
Endurecedor Autocryl 1.2.3.
Endurecedor Autocryl Plus P-25.
Diluyente 1.2.3.

Aditivos especiales:

Elast-o-actif (ver t.i.s. 6.8).

Materiales básicos:

Resinas acrílicas.

Substratos a los que puede aplicarse:

Autobase, Autowave, Autocryl o Colorbuild Blanco.

Preparación de la superficie:

- Acabados existentes : Desengrasar y lijar con P500 en seco o P1000 al agua. Si es necesario lijar Autocryl Blanco (RAL 9010) o Colorbuild blanco con P500 en seco o P800 al agua. Autobase y Autowave blanco no necesita lijarse.

Relación de mezcla:

100 partes en volumen de Autocryl Reflex.
50 partes en volumen de Endurecedor Autocryl 1.2.3.
10-15 partes en volumen de Diluyente 1.2.3.

100 partes en volumen de Autocryl Reflex.
50 partes en volumen de Endurecedor Autocryl Plus.
10 partes en volumen de Diluyente 1.2.3. P-25.

Usar regleta nº 3.

Viscosidad de aplicación:

18-19 seg. Copa DIN 4 a 20°C.

Vida de la mezcla:

4 hrs. a 20°C.

Boquilla y presión en la pistola:

Pistola:	Boquilla:	Presión:
Pistola de gravedad:	1.2-1.5 mm	3-4 bar
Pistola de succión:	1.4-1.6 mm	3-4 bar
HVLP gravedad:	1.3-1.6 mm	max. 0.7 bar en cabezal
HVLP succión:	1.5-1.7 mm	max. 0.7 bar en cabezal
Pistola presión:	1.0-1.2 mm	5-6 bar

Método de aplicación:Autobase Blanco:

Aplicar 3 capas simples dejando un tiempo de evaporación entre capas de 2 a 5 minutos. Después de 25 a 30 minutos de secado a 20°C, se puede aplicar una capa de Autocryl Reflex. Aplicar esta capa siempre antes de 5 horas.

Autowave Blanco:

Aplicar 2 capas simples dejando un tiempo de evaporación entre capas hasta que esté la capa totalmente mate.

El tiempo de evaporación entre capas puede reducirse aumentando la velocidad de aire mediante secadores manuales (dry-jets), sistemas de aireación en cabina, etc. o aumentando la temperatura de aplicación en cabina. Después de estar completamente mate puede aplicarse Autocryl Reflex.

Autocryl Blanco:

Aplicar dos capas simples dejando un tiempo de evaporación entre capas de 4 a 5 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente. Después de 30 min. de secado al horno a 60°C ó de 3 a 4 h. a 20°C, se puede aplicar Autocryl Reflex.

Colorbuild Blanco:

Aplicar y secar según lo especificado en la Hoja Técnica de Colorbuild t.i.s. 3.2.18.

Autocryl Reflex :

Aplicar una capa simple dejando un tiempo de evaporación de 5 a 10 minutos, dependiendo de la temperatura ambiente. Después aplicar 3 capas dobles, dejando un tiempo de evaporación entre capas de 4 a 15 minutos. La capa de Autocryl Reflex ha de tener como mínimo un espesor de 100 µm después de seca.

Después de 30 min. a 60°C o bien después de 3 a 4 horas a 20°C. puede aplicarse barniz.

Barniz :Autoclear o Autoclear BSR:

Aplicar tres capas.

Autoclear MS 1000 / 2000 / 3000:

Si se usa uno de los endurecedores Autocryl MS, aplicar dos capas simples. Para saber los tiempos de evaporación ver las hojas técnicas correspondientes.

Autoclear LV Ultra:

Aplicar 2 capas (ver t.i.s. correspondiente)

Rotulado:

Dentro de las 48 horas siguientes a la aplicación. El rotulado se puede realizar con Autocryl o Autoflex RX sin previa preparación de la superficie. Una vez transcurrido este tiempo, la superficie debe ser lijada con Scotch Brite Tipo S ultrafino o bien desengrasada y pretratada con Autocryl Sealer.

Rendimiento:

Con un índice de transferencia del 70% el rendimiento teórico de Autocryl Reflex por capa es de 3 m² / l. de mezcla lista al uso que corresponde a 5 m²/l. de pintura sin diluir con 100 µm.

Nota : El rendimiento práctico depende de varios factores, como por ejemplo forma del objeto, rugosidad de la superficie, método y circunstancia de aplicación, etc.

Limpieza del equipo:

Con Disolvente Sikkens, Diluyente 1.2.3 o con diluyente nitrocelulósico.

Tiempo de secado:

Autocryl Reflex:	15°C:	20°C:	60°C:
Seco al polvo:	50 mins	30 mins	5 mins
Seco al tacto:	4 hrs	3 hrs	15 mins
Seco al manejo:	16 hrs	12 hrs	40 mins
Seco duro:	24 hrs	20 hrs	50 mins

VOC:

VOC Teórico: 515 g/l. si se mezcla con End. Autocryl 1.2.3 o 480g/l. si se mezcla con End. Autocryl Plus P25, mezcla lista para aplicar.

Uso máximo recomendado:

Autocryl Reflex RAL 3024: 4 años.

Envasado:

Autocryl Reflex RAL 3024: 1 litro .

Color:

RAL 3024

Datos de seguridad e higiene referente al Autocryl Sistema Reflex:

Sólo para uso profesional (ver "Hojas de Seguridad e Higiene").

Ver texto en la etiqueta de cada producto.

Se advierte a los usuarios que cumplan la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo, así como la eliminación de residuos.

La efectividad de nuestros sistemas está basada en muchos años de experiencia e investigación de laboratorio. Garantizamos que la calidad de nuestros productos está en consonancia con las especificaciones standard de Sikkens. Resaltamos que nuestras instrucciones han sido cuidadosamente descritas y el trabajo ha sido realizado de acuerdo con los requerimientos del buen hacer profesional. Declinamos toda la responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores fuera de nuestro control. El consumidor deberá determinar si los productos suministrados se adaptan a la aplicación convenida, por mediación de información que regularmente tendrá a su disposición.

AKZO NOBEL CAR REFINISHES, Barcelona, España