

AUTOFLEX RX

Pictogramas



M600



P500



P1000



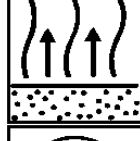
100:20-30
Autoflex
Diluyente 1.2.3



17-19



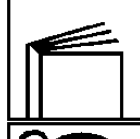
1-1½ x 2
1x1 y 1½ x 2
1.2-1.5 mm
3-4 bar



5 mins.



16 hrs. 20°C.
3 hrs. 60°C.



5.6.1



Descripción:

Acabado sintético para turismos y vehículos comerciales, así como para accesorios y equipos en trabajos nuevos y reparaciones.

Producto y aditivos:

Autoflex RX.
Diluyente 1.2.3. o Diluyente Autoflex.

Aditivos especiales:

Endurecedor Autoflex varia (para acelerar el endurecido).

Materiales básicos:

Autoflex RX: resinas alquídicas.
End. Autoflex varia: isocianato.

Substratos a los que puede aplicarse:

- Acabados existentes.
- Todos los productos de preparación Sikkens, con excepción de Primer Surfacer EP y Polysurfacer.

Preparación de la superficie:

- Acabados existentes: desengrasar y lijar en seco P500 o al agua con P1000.

Viscosidad de la aplicación:

Diluir con Diluyente 1.2.3., Diluyente Autoflex o Endurecedor Autoflex. Varía hasta alcanzar la viscosidad de aplicación.

Colores claros: 17 seg. Copa DIN 4 a 20°C.
Colores oscuros: 19 seg. Copa DIN 4 a 20°C.
Colores metalizados: 18 seg. Copa DIN 4 a 20°C.
Rango de viscosidad: 18-22 seg. Copa DIN 4 a 20°C.
Aplicación en caliente: 40-70 seg. Copa DIN 4 a 20°C. (*)

(*): Esto corresponde a una temperatura en la pintura de 60 a 70°C. No usar en este caso Endurecedor Autoflex Varia.

Vida de la mezcla:

Si se usa el Endurecedor Autoflex Varia: 2 horas a 20°C.

Boquilla y presión en la pistola:

Pistola:	Boquilla:	Presión:
Pistola de gravedad:	1.2-1.5 mm	3-4 bar
Pistola 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

Para aplicación a brocha utilizar una brocha suave.

Método de aplicación:

Primera capa : Aplicar una capa sencilla, y dejar un tiempo de evaporación de 5 minutos aproximadamente.

Segunda capa : Aplicar una capa doble o una doble más otra sencilla.

Si se aplica Autoflex RX Metalizado, debe añadirse un 30% extra de Diluyente 1.2.3 o Diluy. Autoflex a la pintura (después de aplicar la última capa) y aplicar una capa simple (fina) para conseguir un acabado sin sombras.

Utilizar sólo Diluyente 1.2.3. o Diluyente Autoflex RX para aplicar la última capa fina.

Rotulado:

Puede rotularse con Autoflex RX después de esperar los tiempos especificados bajo "seco duro". Una vez sobrepasados estos tiempos, aplicar primero una capa de Autocryl Sealer.

Espesor de la película:

25µm por capa.

Rendimiento:

Con un índice de transferencia del 70% el rendimiento con una capa es de 9 m² / l. de mezcla lista uso lo que significa 11 m²/l. de pintura sin diluir con 25 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:

Disolvente Sikkens, Diluyente Autoflex, Diluyente 1.2.3 o diluyente nitrocelulósico.

Que hacer en caso de:

Cráteres producidos por siliconas: Si existe el riesgo de que aparezcan cráteres por siliconas, limpiar a fondo la superficie con Diluyente Sikkens M600. Si aparecen cráteres por siliconas después de limpiar la superficie, añadir Anti-Silicon a la pintura.

Tiempo de secado:

Si se diluye con Diluyente 1.2.3. o con Diluyente Autoflex :

	20°C:	40°C:	60°C:	80°C:
Seco al polvo:	1½ hrs.	45 min.	25 min.	20 min.
Seco al manejo:	4 hrs	2 hrs	60 min.	40 min.
Seco duro:	16 hrs	5 hrs	3 hrs.	60 min.

Si se diluye con Endurecedor Autoflex Varía:

	20°C:	40°C:	60°C:	80°C:
Seco al polvo:	60 min.	20 min.	15 min.	10 min.
Seco al manejo:	3 hrs	50 min.	40 min.	30 min.
Seco duro:	12 hrs	1,5 hrs	60 min.	45 min.

Resistencia química:

Utilice Autocryl para sistemas que deban tener resistencia química.

VOC:

VOC teórico: 600 g/l mezcla lista para aplicar.

Uso máximo recomendado:

Autoflex RX: 4 años.

Envasado:

Envases de 1 litro y 3 litros.

Datos de seguridad e higiene referente al Autoflex RX:

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