

AUTOCRYL

Pictogramas



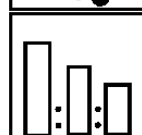
ThinnerM600



P500



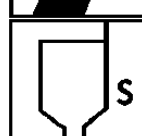
P1000



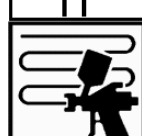
100:50:10
Autocryl
Autocryl Endurecedor
MS 20 y 40
Diluyente 1.2.3



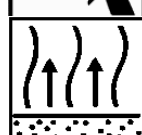
3 ó 1



16-17 seg.



3*1
1.2-1.5 mm
3-4 bar.
HVLP (gravedad)
1.3-1.6 mm
max 0.7 bar



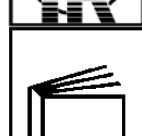
6-10 mins.



20 hrs. 20°C.
50 mins. 60°C.



Ver t.i.s. 7.9



5.2.1

Descripción:

Acabado acrílico de dos componentes para turismos, vehículos comerciales y equipos. Para nuevos trabajos y reparaciones. Diseñado para usos universales.

Producto y aditivos:

Autocryl.
Endurecedor Autocryl MS 20 o 40
Diluyente 1.2.3.

Aditivos especiales:

- Elast-o-Actif (ver t.i.s 6.14).

Materiales básicos:

Acabado : Resinas acrílicas.
Endurecedor : Resinas poliisocianato.

Substratos a los que puede aplicarse:

- Todos los acabados existentes.
- Laminados de poliéster.
- Todos los productos de preparación Sikkens.

Preparación de la superficie:

Acabados existentes: Desengrasar y lijar con P500 en seco o al agua con P1000.
Laminados de Poliéster: Desengrasar y lijar con P500 en seco.

Relación de mezcla:

100 partes en volumen de Autocryl.
50 partes en volumen de Hardener Autocryl MS 20 y 40.
10 partes en volumen de Diluyente 1.2.3.

Utilizar regleta nº 3.

- Elast-o-actif: añadir primero la cantidad necesaria de elast-o-actif (ver t.i.s. 6.14) y después el endurecedor y diluyente.

Viscosidad de aplicación:

16 - 17 segundos Copa DIN 4 a 20°C.

Vida de la mezcla:

Si se utiliza Endurecedor Autocryl MS 30: 2½ hrs. a 20°C.
Si se utiliza otro Endurecedor Autocryl MS: ver t.i.s. 6.58

Boquilla y presión en la pistola:

Pistola:	Boquilla:	Presión:
Pistola 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 el cabezal
HVLP succión:	1.5-1.7 mm	max. 0.7 bar en el cabezal

Aplicación a brocha: Use brochas de pelo suave y no diluya cuando acabe cantos y remates de puertas.

Método de aplicación:



Aplicar 2 capas simples cuando se utiliza un endurecedor Autocryl MS dejando un tiempo de evaporación entre capas de 6 a 10 min. Si se seca con aire forzado dejar un mínimo de evaporación de 5 min.

En acabados acrílicos termoplásticos :

Debido a la sensibilidad del sustrato, el espesor de la película se deberá lograr con sumo cuidado. Aplicar 3 capas sencillas (no aplicar capas dobles). Dejar el tiempo de evaporación entre capas especificado anteriormente.

Reparación de parches:

- a.- Pintar sobre las áreas reparadas hasta que se cubra el fondo.
- b.- Dejar un tiempo de evaporación entre capas de 5 a 10 minutos.
- c.- Extender cada capa solapándola con la anterior.

Difuminado de los bordes del parche:

1^{er} Método (para un resultado óptimo).

1. Primero cubrir el área con el color adecuado de Autocryl al que se añade un 100% extra de Diluyente 1.2.3 (los colores metalizados de Autocryl **no se deben diluir** con una cantidad extra de Diluyente).
2. Aplicar en el borde del parche Diluyente Sikkens SRA.
3. Inmediatamente después (10-15 segundos), aplicar de nuevo Diluyente Sikkens SRA.

2^o Método.

Después de la aplicación de la última capa de color, dejar un tiempo de evaporación de 10 a 15 minutos. Seguidamente aplicar Autoclear mezclado con Diluyente en la siguiente proporción: 100:50:100-200%. El porcentaje de diluyente a añadir dependerá del grado del brillo deseado. Disolver el borde del parche con Diluyente Sikkens SRA.

Espesor de la película:

2 capas 50 µm.

Rendimiento:

Con un índice de transferencia del 70% el rendimiento teórico aplicando una capa es de 18 m² por litro de mezcla lista al uso que equivale a 30 m²/l. de pintura sin diluir con 50µm.

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 Diluyente 1.2.3

Tiempos de secado:

	End. MS 20	End. MS 40
20°C.		
Seco al polvo	15 min.	25 min.
Seco al tacto	3 hrs.	5½ hrs.
Seco al manejo	6 hrs.	10 hrs.
Seco duro	9 hrs.	11 hrs.
60°C.		
Seco al polvo	5 min.	5 min.
Seco al tacto	10 min.	15 min.
Seco al manejo	20 min.	30 min.
Seco duro	25 min.	35 min.

La combinación con MS 20 puede pulirse directamente después de dejar enfriar hasta temperatura ambiente.

Si se utiliza Endurecedor Autocryl 1.2.3 (ver t.i.s. 6.26).

Puede secarse con I.R. (ver t.i.s. 7.9)

Que hacer en caso de:

Hervidos :

- a. Comprobar que la viscosidad de aplicación no sea superior a 16–17 seg. Copa DIN4 a 20°C.
- b. Respetar los tiempos de evaporación.
- c. No aplicar capas excesivamente gruesas (50 a 75 µm).

Poder de cubrición insatisfactorio :

Algunas veces, los colores claros no tienen poder de cubrición suficiente. Este problema se puede evitar si previamente se aplica una capa de color similar, con buen poder de cubrición.

Cráteres causados por siliconas :

La mejor solución es aplicar primeramente una capa de anclaje simple dejando un tiempo de evaporación más largo. Esto reducirá el riesgo de cráteres. Si el defecto continúa, añadir aditivo Sikkens Antisiliconas.

Repintable con:

Se puede aplicar otra capa de Autocryl si la capa anterior está semiseca o completamente seca.

VOC:

VOC Teórico: 575 g/l listo para aplicar.

Envasado:

Autocryl: Envases de 1 litro y 3,75 litros.

Datos de seguridad referente al Autocryl:

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.
