

AUTOSURFACER MS GRIS

Pictogramas



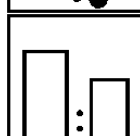
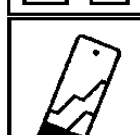
thinnerM600



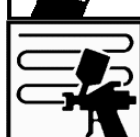
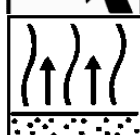
P220-P320



P400

3:1
Autosurfacer MS Gris
Autosurfacer Hardener MS

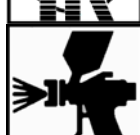
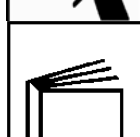
9

1-3*1
2.0 mm
2-4 bar.
HVLP gravedad
1.7-1.9 mm
max 0.7 bar

5-10 mins.

4 hrs. 20°C.
30 mins. 60°C.

Ver t.i.s 7.9

Todos los acabados
Sikkens

3.2.3



Descripción:

Aparejo bi-componente de rápido endurecido y alto espesor. Este producto es un substrato ideal para todo tipo de repintados y trabajos nuevos. Aplicación universal.

Producto y aditivos:

Autosurfacer MS Gris
Autosurfacer Hardener MS

Aditivos especiales:

Plus Reducer
Elast-o-actif (ver t.i.s. 6.8 y 6.14).

Materiales básicos:

Autosurfacer MS Gris: Resinas acrílicas de alto peso molecular.
Autosurfacer Hardener MS: Resinas poliisocianato.

Substratos sobre los que puede aplicarse:

- Acabados existentes.
- Masillas Sikkens de poliéster
- Washprimers y washfillers de Sikkens.
- Laminados de poliéster.
- Madera.
- Contrachapado.
- Superficies de acero.

Preparación de la superficie:

- Acabados existentes: Desengrasar y lijar en seco con P220-P320 o al agua con P400.
- Masillas Sikkens de poliéster y : Lijar en seco con P220- P320.
- Láminas de poliéster: Desengrasar y lijar con P320 (seco) o matizar con Scotch Brite Rojo.
- Madera: Lijar en seco con P220.
- Contrachapado: Desengrasar y lijar en seco o al agua con P220.
- Superficies de acero: Desengrasado y matizado con P120 – P220.
- Metal y chapa: En sistemas de superficie de metal que requieran altos estándares de calidad, el Autosurfacer MS Gris debe aplicarse siempre sobre un Washprimer, preferiblemente sobre el Washprimer CR. Después de aplicar Washprimer CR, dejar un tiempo mínimo de evaporación de 15 minutos a 20 °C.

Proporción de la mezcla:

3 partes en volumen de Autosurfacer MS Gris.

1 parte en volumen de endurecedor Autosurfacer Hardener MS.

El Autosurfacer MS Gris puede ser aplicado como un aparejo convencional, por ejemplo, añadiendo 10, 20 ó 30% de Plus Reducer.

Usar regleta nº 9

Vida de la mezcla:

45 minutos a 20°C.

Boquilla y presión en la pistola:

Pistola:

Pistola gravedad:

Pistola succión:

HVLP gravedad:

HVLP succión:

Pico de fluido:

2.0 mm

1.8-2.2 mm

1.7-1.9 mm

1.8-2.2 mm

Presión:

2-4 bar

2-4 bar

max. 0.7 bar en cabezal

max. 0.7 bar en cabezal

Método de aplicación:

Aplicar una, dos o tres capas sencillas dejando un tiempo de evaporación entre capas de 5 a 10 minutos, dependiendo siempre de la temperatura y el espesor de la capa aplicada.

Espesor de la película:

50 - 60 μm . por capa.

Aproximadamente 40 μm por capa si el producto está diluido con 30 partes en volumen de Plus Reducer.

Rendimiento:

Con un índice de transferencia del 70%, el rendimiento teórico si se aplica una capa es de 6 m² por litro de mezcla lista al uso que corresponde a 7 m²/l de pintura con 60 μm .

Cuando se diluye con 30 partes de Plus Reducer, el rendimiento teórico si se aplica una capa es de 7 m² por litro de mezcla lista al uso que corresponde a 11 m²/l de pintura con 40 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:

Plus Reducer

Tiempo de secado:

	20°C	40°C	60°C	
Seco para lijar:	4 hrs	45 min.	30 min.	(mezcla 3:1)

Si se seca con I.R. de onda larga (ver t.i.s. 7.9):

Seco para lijar: 27 min.

Lijados recomendados:

- Lijado al agua (a mano o con máquina): Inicialmente con P500 / P600 y después con P800-P1000
- Lijado en seco: Primero con P320 y posteriormente con P400 / P500.

Si se lija al agua, dejar secar 30 min. a 20°C antes de la aplicación del acabado.

Repintable con:

todos los acabados Sikkens.

VOC:

VOC teórico: 485 g/l mezcla lista al uso.

Calculado según ISO 11890-1: 465 g/l mezcla lista al uso.

Envasado:

Envase de 1 y 3 litros

Color:

Gris

Datos de seguridad referente al Autosurfacer MS y aditivos:

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.
