

Mipa PROtect Easy Clean es una altamente eficiente protección de superficie contra los grafitis, así como para reacondicionar y sellar diferentes tipos de superficies.

Sus características de aplicación y de protección de superficie son:

Mipa PROtect Easy Clean debe ser aplicado en capas finas y uniformes, las cuales no requieren ser pulidas. La película de protección final es fina y claramente visible y actúa como un fino barniz. A pesar de que haya marcas visibles de aplicación debido a, por ejemplo, pinturas antiguas y desgastadas, estas pueden ser actualizadas fácil y rápidamente y dándoles un nuevo brillo y apariencia.

Su formulación especial asegura un alto y eficiente efecto de reacondicionamiento y protección contra los grafitis. Una capa protectora con Mipa PROtect Easy Clean tiene los siguientes efectos:

- Alto efecto de reacondicionamiento también en superficies de pintura extremadamente desgastadas (micro arañazos, desvanecimiento o pérdida de brillo etc. Son eliminados eficientemente)
- Excelente protección contra los grafitis
- Protección durable contra todos los climas y rayos UV
- Alta resistencia a los químicos

Gracias a su fuerte efecto protector, Mipa PROtect Easy Clean es perfectamente adecuado para aplicaciones en trenes, buses, tranvías, vehículos comerciales y demás, para permitir una efectiva y suave eliminación del grafiti. Además, pinturas desgastadas pueden ser reacondicionadas rápidamente y razonablemente. Además de superficies pintadas, también superficies metálicas y plásticas pueden ser selladas con Mipa PROtect Easy Clean.

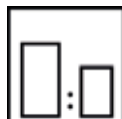
Rendimiento: aprox. 15 ml/m<sup>2</sup>

### Instrucciones de proceso



#### Color

Transparente



#### Relación de mezcla

Catalizador

Por peso

Por volumen

--

--

--



#### Catalizador

Para trabajos de pintura integra

Para trabajos de pintura parcial

--

--



#### Vida útil realizada la mezcla

Sin vida útil si se almacena herméticamente



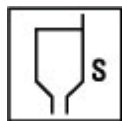
#### Thinner

--

# PROtect Easy Clean



## Información del Producto



### Viscosidad de rociado

Pistola de gravedad

Airmix / Airless

--

--



### Método de aplicación

Aplicación

Catalizador

Presión (bar)

Boquilla  
(mm)

Operaciones

Thinner

--

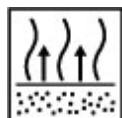
--

--

--

--

--



### Tiempo de curado

--

### Espesor de capa

--



### Tiempo de secado

Temperatura del  
objeto

Libre de  
polvo

Listo al tacto

Listo para  
ensamblar

Lijable

Repintable

20 °C

--

Aprox. 2 - 3 h

--

--

--

### Nota

#### Almacenamiento:

Por lo menos 1 año en envases cerrados originales

#### Regulación VOC:

EU valor límite para este producto (categoría B/e): 840 g/l  
Este producto contiene máx. 543 g/l de VOC.

#### Condiciones de operación:

Desde +5 °C y hasta máximo +30 °C, entre 30% y 80 % de humedad relativa. Asegurar una adecuada ventilación del aire.

#### Instrucciones de operación:

No aplicar sobre superficies calientes. No aplicar bajo la luz directa del sol. Tomar en cuenta que el producto debe ser aplicado en un ambiente limpio. El secado final depende de la humedad presente.

Pre-tratamiento:

Antes de aplicar Mipa PROtect Easy Clean, la superficie a ser tratada debe ser limpiada profundamente. El sustrato debe estar limpio, libre de grasa y absolutamente seco. Tomar en cuenta que cualquier residuo de humedad en el sustrato va a afectar negativamente el efecto protector de Mipa PROtect Easy Clean ya que se cura por humedad y reaccionaría prematuramente.

Antes de aplicar, hacer una prueba de aplicación en el sustrato original para asegurar en general la pintura y la apariencia. Sin embargo, Mipa PROtect Easy Clean debe ser aplicado únicamente por personal especialmente entrenado.

Manual para un set formado por:

1 x 50 ml PROtect Easy Clean

1 x paño de microfibras

2 x esponjas de aplicación

Agitar bien el envase con Mipa PROtect Easy Clean.

Poner unas gotas de Mipa PROtect Easy Clean en la esponja. Se recomienda presionar la esponja de aplicación en el envase abierto y girarlo rápidamente para que únicamente una pequeña cantidad sea absorbida por la esponja.

Aplicar rápidamente una capa fina de Mipa PROtect Easy Clean y extenderla uniformemente en toda la superficie del vidrio. Para asegurar un resultado homogéneo, es necesario aplicar este producto sin marcas de laboratorio.

Imperfecciones deben ser corregidos hasta dentro de 10 minutos. Si este tiempo excede, no es posible volver a trabajar debido al efecto contra el grafiti.

Es recomendado aplicar en promedio no más de 15 ml de Mipa PROtect Easy Clean por m<sup>2</sup>. Tomar únicamente el material fuera del envase original que se va a aplicar inmediatamente.

Debido a su curado con humedad, la superficie a ser tratada, así como el paño de microfibras y la esponja de aplicación debe estar absolutamente seca. Tomar en cuenta que paños de microfibras y esponjas de aplicación que hayan sido usadas no pueden ser usadas nuevamente.

Tiempo de secado a temperatura ambiente:

Mipa PROtect Easy Clean se encuentra listo al tacto después de aprox. 2 - 3 horas y resistente para todos los climas después de aprox. 8 - 12 horas. En caso de secado al horno (60 - 80 °C) este tiempo de secado se reduce a aprox. 2 - 3 horas. La superficie alcanza su resistencia total después de 5 - 7 días. En este tiempo de secado se debe evitar limpiar y lavar la superficie sellada.

Instrucciones de cuidado:

Al sellar con Mipa PROtect Easy Clean, las superficies de pintura se encuentran protegidas eficientemente y durablemente de diferentes tipos de impactos y daños por el grafiti. Para asegurar una función de protección de alta duración, el posterior cuidado de la pintura debe siempre llevarse a cabo suavemente. Usar un agente de limpieza neutro.

Recomendaciones para remover grafiti:

El grafiti debe ser removido lo más pronto posible. Usar un limpiador de alta presión para la remoción, en caso de un grafiti más fuerte que no pueda ser removido con presión de agua usar Mipa Graffiti-Entferner.

Tiempo de vida útil:

Dependiendo de la naturaleza del sustrato, desgaste de la pintura antigua, color, fricción operacional, frecuencia e intensidad del cuidado y lavado del vehículo, impacto de la radiación UV y de los diferentes climas y demás, el tiempo de vida útil puede variar desde un año hasta varios años.

### Instrucciones de operación:

¡Esta hoja técnica de información es para propósito de información únicamente! De acuerdo a nuestra información, todos los datos y recomendaciones corresponden al arte de los productos y están basados en años de experiencia en la manufactura de nuestros productos. Esto no exime al usuario de su obligación de verificar profesionalmente, bajo su propia responsabilidad, la idoneidad de nuestros productos, para la finalidad prevista, bajo condiciones prevalecientes. Hojas de seguridad y advertencias en el empaque deben ser observadas. Nos reservamos el derecho de modificar y completar el contenido de la información en cualquier momento, sin la obligación de notificar previamente.