



## Ficha Técnica.

# Permafleet® Daylight Fluorescent RAL 3024 red

### Para la reparación de vehículos especiales

Las pinturas Permafleet Daylight Fluorescent contienen pigmentos fluorescentes especiales que convierten parte de la radiación ultravioleta en luz visible y aportan una calidad especialmente luminosa al acabado. Se usan principalmente en vehículos de usos especiales de los cuerpos de bomberos y policía, en ambulancias y en vehículos dedicados al mantenimiento de carreteras.

- Produce un color rojo luminoso RAL 3024 incluso a la luz del día.
- Contiene pigmentos fluorescentes especiales.



¡Sólo para uso profesional!

Spies Hecker – más cerca.



An Axalta Coating Systems Brand

# Permafleet® Daylight Fluorescent RAL 3024 red

## Product preparation - application ESTÁNDAR - MS



Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



Pinturas antiguas u originales, completamente secas, bien conservadas, resistentes a los disolventes y ligeramente lijadas.

Superficies recubiertas con una imprimación o Aparejo

Las superficies deben estar correctamente preparadas y limpias antes de la aplicación.

Como se requiere un sustrato blanco uniforme, Permafleet® Aparejo Húmedo-Húmedo HS 5510 blanco / Permafleet® Aparejo para Buses HS 5530 blanco se ha de aplicar hasta que la superficie esté completamente cubierta (ver la Ficha Técnica correspondiente).

Las zonas lijadas hasta la chapa se han de volver a pintar con uno de estos Aparejo



Especiales		Endurecedor		Diluyente	
Volumen	Peso	Volumen	Peso	Volumen	Peso
4	100	1	22	0 - 5 %	0 - 5
8568		3370 3375		6110 6120 6130 8580	



Vida de la mezcla a 20°C: 7 h - 8 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
<b>Híbrida</b>	1.3 - 1.5	2 - 2.5 bar	Presión de entrada
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



4 - 5 manos

con evaporación intermedia: 10 min - 15 min  
antes de hornear: 25 min - 1 h



	3370/3375
<b>18 - 22 °C</b>	5 h - 6 h
<b>60 - 65 °C</b>	1 h



Directriz para equipos IR de onda corta/media.

Media potencia : 10 - 15 min

Plena potencia: 15 - 20 min

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(e)(840) 550: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(IIB(e))) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 550 g/li.

# Permafleet® Daylight Fluorescent RAL 3024 red

## Product preparation - application ESTÁNDAR - VHS



Se recomienda utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea.



Pinturas antiguas u originales, completamente secas, bien conservadas, resistentes a los disolventes y ligeramente lijadas.

Superficies recubiertas con una imprimación o Aparejo

Las superficies deben estar correctamente preparadas y limpias antes de la aplicación.

Como se requiere un sustrato blanco uniforme, Permafleet® Aparejo Húmedo-Húmedo HS 5510 blanco / Permafleet® Aparejo para Buses HS 5530 blanco se ha de aplicar hasta que la superficie esté completamente cubierta (ver la Ficha Técnica correspondiente).

Las zonas lijadas hasta la chapa se han de volver a pintar con uno de estos Aparejo



Especiales		Endurecedor		Diluyente	
Volumen	Peso	Volumen	Peso	Volumen	Peso
8	100	1	12	15 - 20 %	13 - 17
8568		3265 3270 3275		6110 6120 6130 8580	



Vida de la mezcla a 20°C: 7 h - 8 h



	Boquilla	Presión de aplicación	
<b>Híbrida</b>	1.3 - 1.5	2 - 2.5 bar	Presión de entrada
<b>HVLP</b>	1.3 - 1.5	0.7 bar	Presión de atomización

Seguir las instrucciones del fabricante



4 - 5 manos

con evaporación intermedia: 10 min - 15 min  
antes de hornear: 25 min - 1 h



	3265/3270/3275
<b>18 - 22 °C</b>	5 h - 6 h
<b>60 - 65 °C</b>	1 h



Directriz para equipos IR de onda corta/media.

Media potencia : 10 - 15 min

Plena potencia: 15 - 20 min

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(e)(840) 550: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(IIB(e))) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 550 g/li.

# Permafleet® Daylight Fluorescent RAL 3024 red

## Productos

Permafleet® Daylight Fluorescent RAL 3024 red

Permafleet® MS Hardener 3370 fast  
 Permafleet® MS Hardener 3375 slow  
 Permafleet® VHS Hardener 3265 fast  
 Permafleet® VHS Hardener 3270  
 Permafleet® VHS Hardener 3275 slow

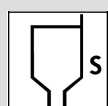
Permacron® MS Duraplus 8580  
 Permafleet® Reducer 6110 fast  
 Permafleet® Reducer 6120  
 Permafleet® Reducer 6130 slow

## Mezcla de producto

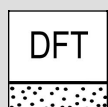


Las proporciones de mezcla con agentes especiales están disponibles en el apartado de mezcla del producto en Phoenix y en las fichas técnicas específicas.  
 La elección de endurecedor y Diluyente debe hacerse en base a la temperatura de aplicación y tamaño de la superficie.

3265	Activador rápido acelerado para pequeñas piezas o diseños (multitono). Principalmente utilizado a temperaturas de 20-25°C.
3270	Endurecedor estándar para todos los productos 2K para VC (vehículo comercial) (20-25°C).
3275	Activador lento para grandes superficies o altas temperaturas (>30°C).
6110	Diluyente rápido solo para pequeñas piezas (15-20°C).
6120	Diluyente estándar para VC, para todos los productos para VC (vehículo comercial) (20-25°C).
6130	Diluyente lento para evitar pulverizados en grandes superficies y altas temperaturas (25-30°C).
3375	Endurecedor MS Estándar para Permafleet Acabado 2K MS 630.
3370	Endurecedor MS Rápido para Permafleet Acabado 2K MS 630.



DIN 4: 22 - 25 s a 20°C



100 µm

### Rendimiento teórico

450 - 460 m<sup>2</sup>/l con un espesor de película seca de 1 micras  
 Debido a las diferentes características del endurecedor y las diferentes proporciones de la mezcla lista para usar en algunas versiones de la Ficha Técnica, el cálculo del rendimiento teórico podría variar.  
 Nota: El consumo práctico de material depende de varios factores, p.ej. la geometría del objeto, la formación de la superficie, el método de aplicación, los parámetros de la pistola, la presión de entrada, etc.

# Permafleet® Daylight Fluorescent RAL 3024 red

## Observaciones

- No aplicar sobre las masillas de poliéster habituales, ya que el exceso de peróxido produce manchas. Si la masilla de poliéster ya se ha aplicado, estas zonas se han de aislar con Raderal Spray Polyester 3508.
- Como Permafleet Pintura Fluorescente con Luz Diurna 8568 roja es transparente, se requiere un sustrato blanco uniforme.
- Las pinturas fluorescentes a la luz diurna deben protegerse en todos los casos con Permafleet Barniz HS después del tiempo de secado especificado.
- La exposición a la luz causará un oscurecimiento del color en poco tiempo.
- Los vehículos pintados con pintura fluorescente de luz diurna no se han de tratar con ningún conservante ni agente de limpieza, ya que pueden alterar el color.
- Como los cambios de color dificultan el pintado de las zonas pequeñas, debería pintarse todo el lateral del vehículo, si es posible.
- Permafleet Pintura Fluorescente con Luz Diurna 8568 roja en el color RAL 3024 rojo fluorescente corresponde al estándar DIN 14502 del cuerpo de bomberos, que permite alguna desviación del colour (alteraciones relativamente grandes de color).
- Recubrir con barniz 2K tras enfriar o hasta máximo 72h.

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad antes de utilizar. Observar los avisos de precaución que aparecen en el envase.

Todos los demás productos del proceso de repintado serán de la gama de productos Spies Hecker. Las propiedades del sistema no serán válidas cuando el producto citado sea utilizado en combinación con cualquier otro material o aditivo que no sea parte de la gama de productos Spies Hecker, a menos que se indique explícitamente lo contrario.

Sólo para uso profesional. La información facilitada en esta documentación ha sido cuidadosamente seleccionada y dispuesta por nosotros. Está basada en nuestro mejor conocimiento del asunto en la fecha de su emisión. La información se facilita sólo con fines informativos. No somos responsables de su corrección, exactitud e integridad. Es responsabilidad del usuario comprobar la actualización de la información y su adecuación para el propósito previsto por el mismo. La propiedad intelectual de esta información, incluyendo patentes, marcas y copyrights, está protegida. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto, deben ser observadas. Nos reservamos el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la información en cualquier momento y sin previo aviso y no asumimos responsabilidad alguna de actualizar la información. Todas las reglas establecidas en esta cláusula serán de aplicación a cualesquiera cambios o modificaciones futuros.