

## Ficha Técnica.

---

# Permacron® Elastic Clear Coat 8070 satin gloss

### Barniz 2K satinado para piezas plásticas

Permacron Barniz Elástico 8070 con acabado satinado es un barniz 2K basado en una tecnología de resinas acrílicas, que cumple la legislación VOC.

- Gran elasticidad.
- Se puede ajustar para producir un acabado satinado.
- Se puede mezclar con endurecedores HS y VHS de la gama Permasolid.
- Muy adecuado para el repintado de plásticos.



¡Sólo para uso profesional!

Spies Hecker – más cerca.



An Axalta Coating Systems Brand

# Permacron® Elastic Clear Coat 8070 satin gloss

## Preparación del producto - aplicación ESTÁNDAR - VHS



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



Bicapa Permahyd Hi-TEC 480 / Bicapa Permahyd 280/285/286: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.  
Bicapa Permacron 293/295: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.  
Acabados existentes: La superficie debe ser matizada y desengrasada antes de aplicar.



| Barniz  |      | Endurecedor                                       |      | Diluyente   |      |
|---------|------|---|------|---|------|
| Volumen | Peso | Volumen   | Peso | Volumen   | Peso |
| 5       | 100  | 1   | 20   | 20 %  | 20   |
| 8070    |      | 3220 FAST<br>3225<br>3230 SLOW<br>3240 EXTRA SLOW |      | 3364<br>3365 SLOW<br>3366 EXTRA SLOW<br>3380<br>3385 SLOW<br>8580 |      |



Vida de la mezcla a 20°C: 5 h - 6 h



|                | Boquilla  | Presión de aplicación |                        |
|----------------|-----------|-----------------------|------------------------|
| <b>Híbrida</b> | 1.3 - 1.4 | 1.8 - 2.2 bar         | Presión de entrada     |
| <b>HVLP</b>    | 1.3 - 1.4 | 0.7 bar               | Presión de atomización |

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

con evaporación intermedia: 5 min  
evaporación final: 5 min - 10 min



|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
|                   | 3220/3225/3230/3240 |
| <b>20 °C</b>      | 12 h - 16 h         |
| <b>60 - 65 °C</b> | 45 min - 50 min     |



Directriz para equipos IR de onda corta/media.  
Media potencia : 5 min  
Plena potencia: 10 - 15 min

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(e)(840) 580: 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 580 g/li.

# Permacron® Elastic Clear Coat 8070 satin gloss

## Preparación del producto - aplicación ESTÁNDAR - HS



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



Bicapa Permahyd Hi-TEC 480 / Bicapa Permahyd 280/285/286: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.  
Bicapa Permacron 293/295: La superficie debe estar seca / evaporada según TDS antes de aplicar.  
Acabados existentes: La superficie debe ser matizada y desengrasada antes de aplicar.



| Barniz  |      | Endurecedor                                       |      | Diluyente   |      |
|---------|------|---|------|---|------|
| Volumen | Peso | Volumen   | Peso | Volumen   | Peso |
| 3       | 100  | 1   | 32   | 10 %  | 11   |
| 8070    |      | 3309 FAST<br>3310<br>3312 SLOW<br>3315 EXTRA SLOW |      | 3364<br>3365 SLOW<br>3366 EXTRA SLOW<br>3380<br>3385 SLOW<br>8580 |      |



Vida de la mezcla a 20°C: 5 h - 6 h



|                | Boquilla  | Presión de aplicación |                        |
|----------------|-----------|-----------------------|------------------------|
| <b>Híbrida</b> | 1.3 - 1.4 | 1.8 - 2.2 bar         | Presión de entrada     |
| <b>HVLP</b>    | 1.3 - 1.4 | 0.7 bar               | Presión de atomización |

Seguir las instrucciones del fabricante



2 manos

con evaporación intermedia: 5 min  
evaporación final: 5 min - 10 min



|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
|                   | 3309/3310/3312/3315 |
| <b>20 °C</b>      | 12 h - 16 h         |
| <b>60 - 65 °C</b> | 45 min - 50 min     |



Directriz para equipos IR de onda corta/media.  
Media potencia : 5 min  
Plena potencia: 10 - 15 min

Cumple la legislación COV

2004/42/IIB(e)(840) 580: 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 580 g/li.

# Permacron® Elastic Clear Coat 8070 satin gloss

## Productos

Permacron® Elastic Clear Coat 8070 satin gloss

Permasolid® HS Hardener 3309 fast

Permasolid® HS Hardener 3310

Permasolid® HS Hardener 3312 slow

Permasolid® HS Hardener 3315 extra slow

Permasolid® VHS Hardener 3220 fast

Permasolid® VHS Hardener 3225

Permasolid® VHS Hardener 3230 slow

Permasolid® VHS Hardener 3240 extra slow

Permacron® MS Duraplus 8580

Permacron® Reducer 3364

Permacron® Reducer 3365 slow

Permacron® Reducer 3366 extra slow

Permacron® Reducer 3380

Permacron® Reducer 3385 slow

# Permacron® Elastic Clear Coat 8070 satin gloss

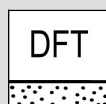
## Mezcla de producto



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.

|      |   |
|------|---|
| 3309 | Endurecedor rápido para una o varias piezas. Principalmente utilizado a temperaturas de 15-25°C.  |
| 3310 | Activador intermedio perfecto para una o varias piezas, proporcionando un excelente secado final. Principalmente utilizado a temperaturas de 20-30°C.   |
| 3312 | Activador lento perfecto para el pintado de piezas horizontales o varias piezas hasta pintados completos. Recomendado también para climas cálidos a 25-35°C.  |
| 3315 | Activador extra lento para el pintado de piezas horizontales o varias piezas hasta pintados completos. Garantiza unas muy buenas propiedades de aplicación y absorción del pulverizado. Principalmente a temperaturas de 30-40°C. |
| 3220 | Activador rápido acelerado para el sistema Reparación Express y la reparación de paneles. Principalmente utilizado a temperaturas de 15-20°C.   |
| 3225 | Activador intermedio perfecto para una o varias piezas, proporcionando un excelente secado final. Principalmente utilizado a temperaturas de 20-25°C.   |
| 3230 | Activador lento perfecto para el pintado de piezas horizontales o varias piezas hasta pintados completos. Principalmente a temperaturas de 20-30°C.   |
| 3240 | Activador extra lento para el pintado de piezas horizontales o varias piezas hasta pintados completos. Garantiza unas muy buenas propiedades de aplicación y absorción del pulverizado. Principalmente a temperaturas de 25-40°C. |
| 3364 | Diluyente medio apropiado desde para reparaciones parciales hasta pintados completos. Principalmente utilizado a temperaturas de 20-30°C.   |
| 3365 | Diluyente lento para reparaciones medianas o grandes a temperaturas de 25-35°C.   |
| 3366 | Diluyente extra lento perfecto para grandes superficies o pintados completos. Recomendado también para altas temperaturas (35-40°C).  |
| 8580 | Diluyente rápido acelerado para el sistema Reparación Express y la reparación de paneles. Recomendado para condiciones de aplicación frías.   |



50 - 60 µm

### Rendimiento teórico

350 - 360 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.



Limpiar tras su uso con un disolvente de limpieza apropiado.

# Permacron® Elastic Clear Coat 8070 satin gloss

## Observaciones

- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.
- Añadir tiempo adicional de precalentamiento del objeto.
- El material activado no debe verterse de nuevo en el bote original.
- Permacron Barniz elástico 8070 solo debería usarse para áreas pequeñas (piezas plásticas de turismos).
- El uso de diferentes diluyentes y endurecedores Permasolid dará como resultado diferentes grados de brillo.
- Diferentes métodos de aplicación y condiciones de secado darán como resultado diferentes grados de brillo.
- El barniz se ha de remover cuidadosamente antes de verterlo fuera del envase.
- Cerrar herméticamente el bote del activador inmediatamente después de su uso; ya que este producto reaccionará con el aire húmedo y el agua, y puede perder su efecto endurecedor.

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.