

# Capa transparente elástica Permacron® semi brillo 8070



## GENERAL

### DESCRIPCIÓN

Una capa transparente semibrillo de dos componentes, compatible con VOC, de 840 g/l (7.0 lb/gal) de nuestro “sistema acrílico 2K” diseñada para acabados de brillo bajo que es especialmente útil en trabajos de pintura de 2 etapas para partes adicionales de plástico (ejemplo: paneles de efecto más bajo y parachoques en Mercedes).

Los productos que se indican aquí pueden no estar disponibles para la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor sobre la disponibilidad del producto.



## MEZCLA

### COMPONENTES

Capa transparente elástica Permacron® semibrillo 8070

### ENDURECEDORES PERMASOLID HS

Endurecedor Permasolid® HS 3307 Exprés,  
Endurecedor Permasolid® HS 3309 Extrarápido,  
Endurecedor Permasolid® HS 3310 Rápido,  
Endurecedor Permasolid® HS 3315 Medio,  
Endurecedor Permasolid® HS 3320 Lento, o  
Endurecedor Permasolid® HS 3325 Extralento

O

### ENDURECEDORES PERMASOLID VHS

Endurecedor Permasolid® VHS 3220 Exprés,  
Endurecedor Permasolid® VHS 3230 Medio,  
Endurecedor Permasolid® VHS 3240 Lento, o  
Endurecedor Permasolid® VHS 3245 Extralento

Para una selección óptima del endurecedor, consulte las HDT n.º 061 o 3220-3245.

### REDUCTORES

Permacron® Dura Plus 8580,  
Reductor Permacron® 3363 Medio, o  
Reductor Permacron® 3365 Lento

Para una selección óptima del reductor, consulte la HDT n.º 780.0.

### PROPORCIÓN DE MEZCLA

#### ENDURECEDORES PERMASOLID HS

| Componente                              | Volumen |
|---|---------|
| 8070                                    | 3       |
| 3307 / 3309 / 3310 / 3315 / 3320 / 3325 | 1       |
| 8580 / 3363 / 3365                      | +5-10 % |

#### ENDURECEDORES PERMASOLID VHS

| Componente                | Volumen |
|---------------------------|---------|
| 8070                      | 5       |
| 3220 / 3230 / 3240 / 3245 | 1       |



8580 / 3363 / 3365

+20 %

**VISCOSIDAD DE LA APLICACIÓN**

18 a 20 segundos a 20 °C/68 °F, DIN 4

**VIDA ÚTIL**

Aproximadamente 1 a 1.5 horas a 20 °C/68 °F cuando está listo para rociar.

**CONSEJOS ESPECIALES**

1. El aditivo elástico Permasolid® 9050 no es necesario cuando se usa la capa transparente elástica Permasolid® semibrillo 8070.
2. Excelente para acabados mate debajo del capó.
3. Se pueden obtener distintos niveles de brillo con la selección de diferentes endurecedores y técnicas de aplicación.
4. Use el aditivo de capa transparente Permasolid® mate 8092 junto con la capa transparente Permasolid® HS 8035 o la capa transparente baja en VOC Permasolid® 8098 para las aplicaciones de brillo más bajo.



**APLICACIÓN**

**SUSTRATOS**

Capa base Permacron® serie 293/295  
Permahyd® Hi-TEC 480

Acabado existente o del fabricante de equipos originales (OEM, por sus siglas en inglés) completamente endurecido (no reversible)

**CONFIGURACIÓN DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN**

|   |            |
|---|------------|
| HVLP                                    | 1.3-1.4 mm |
| Eficiencia aprobada en la transferencia | 1.2-1.3 mm |

Consulte las instrucciones del fabricante de la pistola y la legislación local para conocer las recomendaciones sobre la presión de pulverización adecuada.

**APLICACIÓN**

- Aplique 2 a 3 capas con aproximadamente 5 a 10 minutos de evaporación intermedia entre las capas.

**ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO**

Espesor de película seca de 2.0 a 2.5 mil



**TIEMPOS DE SECADO**

**SECADO AL AIRE**

Tiempo de secado a 20 °C/68 °F:

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Limpio de polvo:        | de 15 a 20 minutos |
| Secado para ensamblaje: | 3 a 4 horas        |
| Secado completo:        | 12 horas           |

**HORNEADO A BAJA TEMPERATURA**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Tiempo de evaporación:                                    | 5 a 10 minutos aproximadamente |
| Tiempo de secado a temperatura del metal de 60 °C/140 °F: | 30 minutos                     |



**PROPIEDADES FÍSICAS**

**Categoría del recubrimiento:** Recubrimiento transparente (endurecedores HS)  
Máximo VOC en envase (AP): 551 g/l; 4.6 lb/gal  
Máximo VOC menos exentos (LE): 551 g/l; 4.6 lb/gal



Peso promedio por galón: 1030.2 g/l; 8.60 lb/gal  
Porcentaje promedio de volátiles en peso: 53.9 %  
Porcentaje promedio de agua en peso: 0.0 %

Porcentaje promedio de solventes exentos en peso: 0.0 %  
Porcentaje promedio de agua en volumen: 0.0 %  
Porcentaje promedio de solventes exentos en volumen: 0.0 %  
Cobertura teórica: 617.0 pies cuadrados a 1 mil  
Cobertura teórica a espesor de película recomendado: 247 - 309 pies cuadrados

**Categoría del recubrimiento:** Recubrimiento transparente (endurecedores VHS)

Máximo VOC en envase (AP): 587 g/l; 4.9 lb/gal  
Máximo VOC menos exentos (LE): 587 g/l; 4.9 lb/gal  
Peso promedio por galón: 1021.3 g/l; 8.52 lb/gal  
Porcentaje promedio de volátiles en peso: 57.3 %  
Porcentaje promedio de agua en peso: 0.0 %  
Porcentaje promedio de solventes exentos en peso: 0.0 %  
Porcentaje promedio de agua en volumen: 0.0 %  
Porcentaje promedio de solventes exentos en volumen: 0.0 %  
Cobertura teórica: 563.2 pies cuadrados a 1 mil  
Cobertura teórica a espesor de película recomendado: 225 - 282 pies cuadrados

---

## ÁREAS DE VOC REGULADAS

Las siguientes instrucciones se refieren al uso de productos que pueden ser restringidos o requieren instrucciones especiales de mezcla en áreas de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Siga el uso y las recomendaciones de mezcla indicados en el Cuadro de productos compatibles con VOC de su área.

---

## SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial por profesionales y pintores capacitados. Prohibida su venta o uso para el público general. Antes de usar, lea y siga todas las etiquetas y precauciones de la ficha de datos de seguridad (MSDS, por sus siglas en inglés). Al mezclar con otros componentes, la mezcla contendrá los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar irritación en los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. No se debe solicitar a personas con asma, con alergias y con un historial de afecciones respiratorias que trabajen con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con soplete ni suelde el recubrimiento seco sin un respirador purificador de aire con filtros de partículas aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés) ni sin la ventilación y guantes adecuados.

Cualquier resultado analítico aquí indicado no constituye una garantía de las características del producto específico ni de la idoneidad del producto para un propósito específico. Todos los productos se venden de conformidad con nuestras condiciones generales de venta. Por el presente renunciamos a toda garantía y representación, expresa o implícita, con respecto a este producto, incluida toda garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Este producto está protegido por ley de patente, ley de marcas, ley de derechos de autor, tratados internacionales y/u otras leyes vigentes. Todos los derechos reservados. La venta, la fabricación o el uso no autorizados pueden ocasionar sanciones penales y civiles.

Revisado: agosto de 2015