



Hoja Técnica

Transparente de Secado Rápido Permacron® Optiflex®

8045

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Permacron® Barniz MS Optiflex® 8045 es un barniz 2K flexible, basado en una tecnología de resinas acrílicas que ofrece un secado rápido y un alto brillo en reparaciones parciales o totales de alta calidad. Uso versátil con endurecedores MS de la gama Permacron y endurecedores HS de la gama Permacron®.

- Tiempo de secado corto.
- Buen estirado y brillo intenso.
- Extraordinarias propiedades de pulido



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Aplicar sobre una base color adecuadamente preparada.
Cubra el vehículo completamente para protegerlo de la brisa.
Permita que la base color seque totalmente antes de aplicar la transparente.
Limpie la base color con trapo barniz Sontara® antes de aplicar transparente.
Aumente el tiempo de secado de la base color cuando aplique varias manos de base color y/o en condiciones de temperaturas menores.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:
Medios Sólidos

Componente	Tipo	Volumen
8045	Transparente 8045	2 partes
3333	Permacron® MS 3333 Lento	1 parte
3344	Permacron® MS 3344 Rápido	
3355	Permacron® MS 3355 Extra Rápido	



Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Altos Sólidos

Componente	Tipo	Volumen
8045	Transparente 8045	4 partes
3220 3230 3240	Permasolid® VHS 3220 Rápido Permasolid® VHS 3230 Lento Permasolid® VHS 3240 Extra Lento	1 parte
3364 3385	Reductor Permacron® Rápido Reductor Permacron® Lento	10%

ADVERTENCIA: UTILICE ÚNICAMENTE LOS SOLVENTES RECOMENDADOS. NO UTILICE SOLVENTES GENÉRICOS COMO EL THINNER ESTÁNDAR YA QUE ESTOS AFECTAN LAS PROPIEDADES FINALES DEL ACABADO Y PUEDE REPERCUTIR EN UN BAJO BRILLO, UNA MALA APARIENCIA Y UN DEFICIENTE SECADO Y DURABILIDAD.

La relación de mezcla del reductor puede variar de acuerdo con el equipo de aplicación a utilizar.

Aditivos

Se puede añadir un 15% de Permasolid® Aditivo Elástico 9050 al barniz.

Viscosidad de aplicación

17 – 19 (Copa Zhan #2, en segundos)

Tiempo de vida

2 - 4 horas @ 20° C, (dependiendo del catalizador utilizado)

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Mezcle perfectamente para asegurar uniformidad y filtre el producto antes de aplicarlo.

Aplicar 1 y media manos con oreo entre mano de 5 a 10 minutos para tener una óptima nivelación y apariencia.

Sustratos recomendados

Permacron® Base Color

Configuración de la pistola

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Por gravedad:	1.2 a 1.4 mm	20 – 25 psi en la pistola

Secado al aire

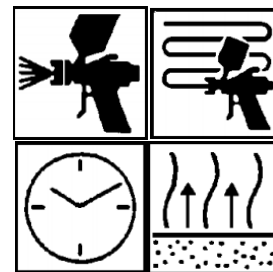
Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Secado duro	1.5 horas
Para pulido	2 - 4 horas

Secado en cabina

Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Tiempo de secado a 60° C	15 - 20 minutos

Secado Infrarrojo

Oreo entre manos	5 – 10 minutos
Tiempo de secado 70-200 um	Onda corta: 10-15 minutos



PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Rendimiento teórico @1mils de EPS (m ² /L)	7 – 7.5
Sólidos en peso (%)	45 – 47
Densidad (Kg/L)	0.90 – 1.00
COV (gramos/L)	< 550

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo de aplicación lo antes posible con thinner T-99363 de Axalta.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido.

En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.

