



Hoja Técnica

Aditivo para Matizar Barniz

9051A

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Spies Hecker aditivo para Matizar Barniz 9051A debe ser utilizado exclusivamente como aditivo para la transparente Permacron® Optiflex® Clear Coat 8045.

Diseñado para el uso de repintado automotriz y acabados OEM.

El uso de este aditivo es adecuado para reparaciones parciales, así como en reparaciones generales.



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

Mezcle Spies Hecker Aditivo para Matizar Barniz 9051A con la transparente Permacron® Optiflex® Clear Coat 8045 de acuerdo con el nivel de brillo que desee alcanzar. Agite perfectamente esta pre-mezcla antes de catalizar, posteriormente agregue el diluyente.

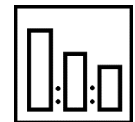


RELACIÓN DE MEZCLA

Premezcla

Opciones	Descripción
Opción 1	25% Permacron® Optiflex® Transparente 8045 + 75% Aditivo para Barniz 9051A
Opción 2	50% Permacron® Optiflex® Transparente 8045 + 50% Aditivo para Barniz 9051A

Mezcle el Spies Hecker Aditivo para Matizar Barniz 9051A con la transparente Permacron® Optiflex® Clear Coat 8045 de acuerdo al nivel de brillo que desee alcanzar. Agite perfectamente esta pre-mezcla antes de catalizar y diluir.



Para vehículos con acabados Mate OEM, la relación de mezcla es 75% 2K Spies Hecker Aditivo para Matizar Barniz 9051A: 25% Permacron® Optiflex® Clear Coat 8045, dependiendo del nivel de brillo deseado se puede ajustar a una relación 50%-50% para mayor brillo.

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Relación de mezcla
8045 con 9051A	Premezcla	4
3220 3230	Permasolid® VHS Hardener (rápido) Permasolid® VHS Catalizador (medio)	1
3364	Permacron® Reductor	10%

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplicar 2 manos con un oreo entre manos de 5 – 10 minutos. Aplique la segunda mano después de que el sustrato comience a cambiar en apariencia.

Tipo de pistola	Boquilla	Presión
Convencional	1.3 mm-1.5 mm	20 – 30 psi en la pistola

Horneo

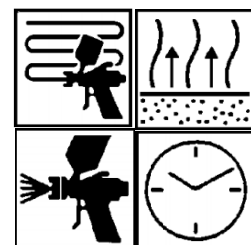
De un tiempo de flash final antes del horneado de 10-15 min/20°C.

Hornee durante 45 – 50 min/160 ° C

No se recomienda secar al aire.

Consideraciones Técnicas Importantes:

- Agite perfectamente Spies Hecker Aditivo para Matizar Barniz 9051A antes de usarlo en caso de haber dejado reposar el material, vuelva a agitar la mezcla antes de su aplicación.
- Asegúrese de ajustar la relación de mezcla en caso de modificar el nivel de brillo.
- Spies Hecker Aditivo para Matizar Barniz 9051A no debe de ser utilizada solo, debe de ser previamente mezclada con una transparente.
- Los residuos de polvo no se pueden eliminar mediante el pulido. Por lo anterior es necesario mantener la máxima limpieza durante el proceso de preparación y aplicación del material.
- Aplique a una distancia mayor que la usual, el traslape debe realizarse 75-85%.
- Aplique la segunda mano en dirección opuesta, como resultado de esta práctica obtendrá una mejor apariencia.
- Para obtener mejores resultados en colores oscuros, aplique una transparente 2K a la Base Color, seque, lije y posteriormente aplique el Spies Hecker Aditivo para Matizar Barniz 9051A.
- Puede ser aplicado en interiores.



- No se debe añadir plastificantes 2K. Este producto se encuentra Pre-Plastificado.
- No utilice altas presiones para el lavado, tampoco utilice limpiadores de chorro de vapor.
- No utilice ningún tipo de complementos como abrillantadores, pastas o ceras.
- Evite el contacto del acabado con materiales que contienen resinas, grasas, sustancias aceitosas.
- Puede remover alquitranes con cualquier removedor comercial de alquitrán.
- Evite pegar estampas, hojas o etiquetas magnéticas en el acabado.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Sólidos en peso (%)	49
Densidad (Kg/L)	1.015
COV (gramos/L)	< 500

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.

