

Proceso de reparación de acabados plateados con Capa base de efecto especial Permacron® Ejemplo: Color Bluish Silver KAB de Nissan



GENERALIDADES

DESCRIPCIÓN

Capa base de efecto especial Permacron® con mezcla de color de uso limitado, MB 560, para el código de color KAB de Nissan, utilizado en los modelos de vehículos Nissan GTR.

Estos acabados únicos exigen procedimientos especiales para el proceso de reparación.

Los productos a los cuales se hace referencia en este documento podrían no estar disponibles para la venta en su mercado. Consulte a su distribuidor para conocer la disponibilidad de cada producto.



MEZCLA

COMPONENTES

Capa base Permacron Serie 293

REDUCTORES

Reductor Permacron Supercryl 3054 Medio

O

Reductor Permacron Supercryl 3056 Lento

Para conocer la selección óptima de reductores, consulte la ficha técnica No. 780.0.

COMPONENTES OPCIONALES DE LA PRIMERA CAPA

ENDURECEDORES

Endurecedores Permasolid® HS

O

Endurecedores Permasolid VHS

Para conocer la selección óptima de endurecedores, consulte la ficha técnica No 061 o 3220-3245.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

PRIMERA CAPA

ENDURECEDORES PERMASOLID HS

Componente	Volumen
Capa base serie 293	1
3307 / 3309 / 3310 / 3315 / 3320 / 3325	+ 15%
3054 / 3056	+ 50%

ENDURECEDORES PERMASOLID VHS

Componente	Volumen
Capa base serie 293	1
3220 / 3230 / 3240 / 3245	+ 10%
3054 / 3056	+ 50%

RECUBRIMIENTO INTERMEDIO

Componente	Volumen
Capa base serie 293	1
3054 / 3056	+ 100%

Consulte los detalles sobre la mezcla de colores a continuación.

Fórmula del color KAB de Nissan:

Fórmula de la primera capa:

Tonalizador: Porcentaje:

MB557	96,6
MB502	3,0
MB577	0,7
MB555	0,7

Fórmula del recubrimiento intermedio:

Tonalizador: Porcentaje:

MB560*	97,7
MB574	2,3
MB553	1,2
MB506	0,5
MB547	0,2
MB555	0,2

* Paquete de fábrica - Plata especial

VISCOSIDAD DE APLICACIÓN

17-21 segundos a 68 °F/20 °C, DIN 4

VIDA ÚTIL

Ilimitada (en contenedor sellado)

La vida útil de la capa base endurecida es de 8 horas.

CONSEJOS ESPECIALES

1. El plazo máximo de repintado para la capa base endurecida es de 8 horas.
2. Para lograr un aspecto óptimo, aplique una capa y media de barniz Permacron o Permasolid sobre toda la superficie de reparación y, después de un horneado completo o secado al aire durante la noche, lije la zona con P1500-P3000 antes de aplicar la capa húmeda y luego el recubrimiento intermedio de color.



APLICACIÓN

SUSTRATOS

Pintura original o antigua (excepto sustratos reversibles)
 Superficies Priomat®
 Imprimadores/selladores Permacron
 Imprimador/sellador Permahyd®
 Selladores Permasolid

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Desengrase y lije la superficie.
- Antes de aplicar la capa base, aplique una capa de sellador de arena seca con P500-P800 o una capa de sellador de arena húmeda con P600-P800.
- Antes de aplicar la capa base, limpie bien toda la superficie con removedor de silicona Permaloid 7010 lento, removedor de silicona Permahyd 7085, removedor de silicona Permahyd 7086 o removedor de silicona Permahyd 7096, o bien utilizando limpiadores Axalta™, removedor de silicona Axalta 200 lento, removedor de silicona Axalta 210 Water o removedor de silicona Axalta 220 con bajo contenido de COV.

PREPARACIÓN DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

HVLP	1,3-1,4 mm
Eficiencia de transferencia aprobada	1,2-1,3 mm

Consulte al fabricante de la pistola y la legislación local vigente para conocer las recomendaciones de presión de pulverización adecuadas.

APLICACIÓN

- Paso 1 (primera capa): Aplique el color de la capa base sobre la superficie de reparación.
- Paso 2: Aplique una capa y media de barniz Permacron o Permasolid 2K sobre la superficie y sobre todo el panel. Cure el barniz.

Lije con lijadora orbital, con grano P1500 – P3000. Si es necesario, lije los bordes y las esquinas a mano con grano P2000 - P3000. No utilice almohadillas de raspaje. Retire con cuidado toda la piel de naranja y las partículas de suciedad. Las superficies donde se aplique el color deben lijarse con grano P1000 - P1500, y las superficies que no lleven color deben lijarse con grano P1500 o más fino.

- Paso 3: Aplique la capa húmeda sobre todo el panel.
 Instrucciones para la capa húmeda: Mezcle barniz Permacron o Permasolid 2K según la recomendación y luego reduzca con reductor Permacron 3363 medio en un 300%.
- Paso 4 (recubrimiento intermedio): Aplique el recubrimiento intermedio de color sobre el panel y difumine según sea necesario.

ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

2 capas para una película seca de 0,6 a 0,8 mil de espesor
 4 capas para una película seca de 0,8 a 1,7 mil de espesor



TIEMPOS DE SECADO

SECADO AL AIRE

Tiempo de secado a 68 °F/20 °C:

Tiempo de oreo antes de aplicar el barniz:

De 10 a 15 minutos dependiendo del reductor que haya utilizado

SEGUNDA MANO

Con barnices Permacron o Permasolid



PROPIEDADES FÍSICAS

Todos los valores son en estado listo para pulverizar

COV Máx. (LE): 630 g/l (5,2 lbs./gal)

COV Máx. (AP): 630 g/l (5,2 lbs./gal)

% prom. de peso por gal.: 7,61 lbs./gal

% prom. de peso de part. volátiles: 85,5%

% prom. de peso de solventes exentos de COV: 0%

% prom. de peso de agua: 0,1%

% prom. de vol. de solventes exentos de COV: 0%

% prom. de vol. de agua: 0,1%

Punto de oreo: Ver ficha técnica

Cobertura teórica: 326,4 pies cuadrados/galón a 1 mil

ZONAS CON REGULACIÓN SOBRE COV

Estas instrucciones se refieren al uso de productos que pueden estar restringidos o requerir instrucciones de mezcla especiales en zonas con regulación sobre COV. Siga el uso de mezclas y las recomendaciones que figuran en la Tabla de productos en función de los requisitos de COV en su zona.

SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Solo para uso industrial en manos de pintores profesionales capacitados. No está destinado a la venta ni al uso del público en general. Antes de usar, lea y siga todas las precauciones que figuran en la etiqueta y la ficha técnica de seguridad. Si se mezcla con otros componentes, la mezcla conllevará los peligros de todos los componentes.

Los materiales de pintura listos para usar que contienen isocianatos pueden causar la irritación de los órganos respiratorios y reacciones de hipersensibilidad. Ninguna persona asmática, que sufra de alergias o que tenga antecedentes de problemas respiratorios deberá trabajar con productos que contengan isocianatos.

No lije, corte con llama ni sude el recubrimiento en seco sin un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con filtros de partículas o ventilación adecuada y guantes.



Los resultados analíticos que figuran en este documento no constituyen una garantía de las características específicas del producto o de la idoneidad del producto para un propósito específico. Todos los productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. Por la presente renunciamos a todas las garantías y declaraciones, explícitas o implícitas, respecto de este producto, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Este producto está protegido por la ley de patentes, la ley de marcas registradas, la ley de derechos de autor, los tratados internacionales y/u otras leyes vigentes. Todos los derechos reservados. La venta, la fabricación o el uso no autorizados pueden acarrear sanciones civiles y penales.

Fecha de revisión: Noviembre de 2021

En los Estado Unidos:
1.888.371.3313
spieshecker.us

Au Canadá:
1.800.668.6945
spieshecker.ca

