



HiQ Barniz TC-5800HS

Version 24.03

Descripción

Descripción

Barniz TC-5800HS de alto rendimiento es un Barniz premium diseñado para sedanes de lujo.

TC-5800HS le brinda una apariencia excelente, una gran acumulación y una durabilidad duradera. En comparación con el HS Barniz normal, el TC-5800HS tiene una dureza excelente después del secado forzado o durante la noche.

El rendimiento HiQ Barniz TC-5800HS es recomendable para NOROO Sistema de capa base de Water Q.

Sustrato adecuado

- Colores de capa base HiQ (metálicos/sólidos/perlados)
- Colores de capa base Bodyian (metálicos/sólidos/perlados)
- Sistema a base de agua Water Q (metálico/sólido/perlado)
- OEM capas
- Revestimientos de dos componentes (uretano, epoxi, etc.) bien secados.

Configuración de Producto

Nombre de Producto	Paquete(¿)	Contenido(¿)	Almacenamiento
HiQ Barniz TC-5800HS	4.0	4.0	24 meses
HiQ Endurecedor Urétano (CCH-500, 530)	1.0	1.0	12 meses
HiQ Reductor Urétano DR-421 Series	4L, 18L	4L,18L	24 meses

* Temperatura estándar de almacenamiento es 20°C

Viscosidad de mezcla

14~17 sec. Viscosidad(A+B+T) Copa de Ford #4 en 77°F (25°C)

Vida Útil

2 horas en 77°F (25°C) después de mezcla

Endurecedor

	Temperatura			
	5~15°C	10~25°C	20~35°C	30°C o más
1~2 paneles	CCH-500	CCH-500	CCH-500	CCH-500
Multi paneles	CCH-500	CCH-500	CCH-530	CCH-530
Completo	CCH-500	CCH-500	CCH-530	CCH-530

Guía de Aplicación

Uso

Tratamiento Superficie  Aplique Barniz después de aplicar la capa base y limpiar el polvo en condiciones completamente secas.

Taza de mezcla



Nombre de Producto	Taza de Mezcla
HiQ Barniz TC-5800HS	2
HiQ Endurecedor Urétano (CCH-500, 530)	1
HiQ Reductor Urétano DR-421 Series	0.2

* Mezcla por volumen

Condición de pistola



1.8~2.5 bar
2 capas mojadas manteniendo 15~20 cm de la superficie
2 capas mojadas manteniendo 15~20 cm de la superficie



Tiempo de evaporación : 5~10 min
Tiempo al tacto : 10~15 min

Equipamiento Protectivo



Utilice una mascarilla de aire fresco o un respirador de carbón para evitar inhalar o exponerse a los vapores.

Tiempo de secado

	Temp.	Time	Temp.	Time	Nota
Tiempo a polvo libre	25°C	40~50 min			
Tiempo a pulido	25°C	8~10 hrs	60°C	30 min	
Tiempo a montado	25°C	10~12 hrs	60°C	30 min	

(*) Si las capas son más espesas, el programa de secado se retrasará.

Información Adicional

Recoatabilidad

- 1) Tiempo de repintado: 12 horas a temperatura ambiente después del secado forzado
- 2) Lije y limpie el polvo con DR-180 antes de volver a pintar.

* Lije antes de volver a recubrir.



Lijado seco P800



Lijado mojado P400 - P500

Blending



Producto : HiQ Blending Reductor (DR-600)

Presión de pistola : 2 bar

Número de capas : 1~2 coats

Procedimiento 1) Aplicar TC-5800 HS

2) En la segunda aplicación, aplique más ancho que el área de la primera aplicación.

3) Diluir TC-5800 HS con DR-600 en una proporción de 1:1 y aplicar una vez más ancho que el área de solicitud anterior

4) Fundir el borde de la capa anterior utilizando DR-600.

Contenido de VOC

Contenido de VOC 530g/litro

■ Instrucción

1. Para los Productos 2K, puede ocurrir una vida útil corta, un tiempo de secado retrasado o sustancias no reactivas dependiendo del volumen del endurecedor. Por lo tanto, mezcle la base (A) y el endurecedor (B) según la proporción de mezcla adecuada.
2. Revuelva bien antes de usar.
3. Evite la luz solar directa durante la entrega, almacenamiento y manipulación. Guárdelo en un lugar fresco, seco y oscuro a Temperatura ambiente (5 °C -35 °C).
4. Mantenga el recipiente bien cerrado y guárdelo en posición vertical. Cuando se derrame, absorba el contenido con arena.
5. Durante la aplicación (incluida la aplicación de retoque), pueden producirse diferencias de color según la proporción de mezclas herramientas de pintura y el método de aplicación. Puede ocurrir en Productos del mismo color y mismo LOTE No.
6. Compruebe si se produjo o no diferencia de color. Si es posible, aplique el mismo Producto con el mismo número de LOTE con un método de aplicación consistente.
7. Pueden aparecer marcas de masilla cuando se aplica directamente sobre la capa de laca. Con el paso del tiempo puede desaparecer.
8. Elimine completamente la humedad del equipo de aspersión antes de su uso.
Limpiar inmediatamente después de la aplicación para que no queden restos en el equipo de pulverización.
9. La condición adecuada para la aplicación y el endurecimiento es 10 °C o más.
10. La Temperatura de la superficie debe ser igual o superior a 3 °C para evitar la condensación de humedad.
11. No mezclar con otros Productos de pintura.
12. Realizar una aplicación de prueba antes de aplicar sobre un precedente o una película de pintura vieja (comprobar adherencia, extensión del color y transparencia).
13. Consulte la hoja de datos técnicos antes de aplicar el sistema (imprimación, capa intermedia y capa superior).
14. No aplique pintura por encima del 85 % de humedad relativa o por debajo de 5 °C porque puede influir en las propiedades.
15. El contenido no debe fluir al desagüe, al río ni al suelo.
16. El endurecedor debe almacenarse a Temperatura ambiente, evitar la luz solar directa y mantenerse alejado de la humedad.
17. Para evitar la contaminación ambiental, deseche el contenido después de su uso completo y elimine los residuos a través de la eliminación de residuos autorizada por el Ministerio de Medio Ambiente.
18. Cuidado con la ingestión, inhalación y contacto de animales y plantas.
19. Utilice cinta adhesiva, cinta protectora, vinilo o periódicos para cubrir las áreas que no deben pintarse.

■ Seguridad

1. Esté bien informado sobre las MSDS antes de su uso.
2. Mantener fuera del alcance de bebés y niños. No aplique un Producto a Productos para bebés y recipientes de alimentos.
3. No utilice un Producto para ningún otro uso.
(Está prohibido olerlo. No lo use como combustible).
4. Si entra en contacto con la piel o los ojos, lávese bien con agua corriente y obtenga tratamiento médico.
5. No aplicar un Producto en un área cerrada.
Para evitar asfixia durante la aplicación y el secado, utilice un soplador eléctrico para mantener el área completamente ventilada. Los trabajadores deben usar máscaras antigás y equipo de seguridad en todo momento.
6. El contenido incluye disolventes orgánicos y puede provocar problemas de salud como dolor de cabeza, mareos y dermatitis. No ingiera ni inhale el Producto y evite el contacto con la piel.
Use gafas de seguridad, overoles y guantes de látex al mezclar y aplicar.
7. Mantener alejado del fuego y del calor durante la aplicación o almacenamiento porque es inflamable y tiene riesgo de incendio. Tenga cuidado con las chispas por impacto, caída y fricción durante la manipulación.
8. Almacenar un Producto con sustancias combustibles como ropa o papel manchado puede provocar un incendio por ignición espontánea. Por lo tanto, no aplique Productos con sustancias combustibles. Guárdelo en un recipiente no inflamable lleno de agua, luego tápelo y deséchelo.
9. Comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente o consulte GHS-MSDS y los datos técnicos en el sitio web.

Esta hoja se basa en los resultados de las pruebas y las bases experienciales de NOROO, pero puede variar según el entorno de trabajo real y las condiciones de aplicación. Estos datos son propiedad intelectual de NOROO Paint, por lo que su copia y distribución sin permiso están estrictamente prohibidas. Para obtener más información, póngase en contacto con el equipo técnico o consulte nuestra página de inicio. (<http://www.autorecapas.co.kr>)