

HiQ Premium Clear Coat (TC-5300)

Version 1.0

Descripción

■ Característica

HiQ TC-5300 es el revestimiento transparente de uretano. Es extremadamente productivo diseñado para usarse varias aplicaciones de reparación desde paneles individuales hasta paneles múltiples. Por lo tanto, TC-5300 ofrece un mayor productividad.

El revestimiento transparente TC-5300 es la pintura que provee apariencia excelente, buen brillo y durabilidad. Es pintura de uretano acrílico de 2:1:0.2 dos-componentes.

■ Sustratos apropiados

HiQ Basecoat

OEM Finishes

Fully-hardened two-component clearcoat (urethane, epoxy, etc.)

Something made of plastic (bumper and the like)

■ Configuración

Nombre	Paquete(ℓ)	Contenido(ℓ)	Cantidad
HiQ Premium Clear Coat (TC-5300)	4.0	3.99	24 meses
HiQ Endurecedor uretano (CCH-500, 530, 550)	1.0	1.0	12 meses
HiQ Reductor uretano DR-421 Series	4ℓ , 16ℓ	4ℓ , 16ℓ	24 meses

* Temperatura de almacenamiento estándar es 20°C

■ Viscosidad

15~17 segundos. Ford Cup #4 (20~21 segundo. Zahn Cup #2) en 77°F (25°C).

■ Vida útil

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

■ Endurecedor

Recubrimiento parte	Temperatura			
	5~15°C	10~25°C	20~35°C	30°C o más
	CCH-550	CCH-500	CCH-530	CCH-530
1 PANEL	CCH-550	CCH-500	CCH-530	CCH-530
2~3 PANELES	CCH-500	CCH-500	CCH-530	CCH-530
PANELES MÚLTIPLES	CCH-500	CCH-530	CCH-530	CCH-530

■ Reductor

Reductor	Temperatura				
	5~15°C	10~25°C	20~35°C	Más de 30°C	Más de 40°C
	DR-421W	DR-421WS	DR-421S	DR-421R	DR-421ER

Guía

■ Uso

Preparación
para superficie

Aplique la revestimiento transparente después de aplicar la capa base y limpiar el polvo en conducción completamente seca.

Taza de
Mezcla



Nombre	Taza
HiQ Premium Clear Coat (TC-5300)	2
HiQ Endurecedor uretano (CCH-500, 530, 550)	1
Reductor	0.2

Condición
de pistola



2.0~2.5 bar (Rociado por gravedad)
2 rociados húmedos manteniendo 20~25cm desde superficie
Boquilla : 1.2~1.5mm, D.F.T.=40~60



2.4~3.8 bar (Sifón)
2 rociados húmedos manteniendo 20~25cm desde superficie
Boquilla : 1.4~1.8mm, D.F.T.=40~60µm



0.5~0.7 bar
2~3 rociados húmedos manteniendo 20~25cm desde superficie
D.F.T.=50~60µm(2~2.5miles)/ 1.2~1.5mm



Secado al tacto : 10 min
Tiempo para nueva capa : 10~15 min

Equipo
Protectivo



Use máscara de aire o respirador de carbón
para evitar inhalar o exponerse a los vapores.

■ Tiempo para secado

	Temp.	Tiempo	Temp.	Tiempo	Notas
Tiempo para polvo libre	25°C	2.5 hrs			
Tiempo para montado	25°C	12~15 hrs	60°C	30 min	
Tiempo para lijar	25°C	7 hrs	60°C	30 min	

Información adicional

■ Repintado

- 1) Tiempo para repintado : 2 horas en temperatura ambiente después secado forzado.
- 2) Lije y limpie polvos con DR-180 antes repintado.



Lijado seco P800



Lijado mojado P400 - P500

■ Blending



Product : HiQ Blending Reducer (DR-500)

Spray pressure : 2 bar

Number of coats : 1~2 coats

- 1) Applique Master Clear Plus.
- 2) En segunda capa, aplique más ampliamente que area de primera aplicación
- 3) Diluya Master Clear Plus con DR-600 por proporción de 1:1 y aplique una vez
más ampliamente que area de aplicación previa.
- 4) Disolva el borde de capa previa.

■ VOC Contenido

VOC contenido de 4.1lbs/gal (500g/liter).

■ Noticia

1. En el caso de 2K productos, puede ocurrir vida útil corta, tiempo de secado retrasado o sustancia no reactiva dependiendo el volumen del endurecedor, por eso mezcle A y B de acuerdo con la proporción de mezcla adecuada.
2. Remueva completamente antes de uso
3. Puse producto donde no existe la luz solar directa. Almacene en lugar oscuro y secado a temperatura (5 °C -35 °C).
4. Mantenga el contenedor cerrado y guárdelo en posición vertical. Si el líquido se derrame, absorbalo con area.
5. Durante la aplicación, se puede ocurrir diferencia de color por la proporción de mezcla, herramientas y el método de aplicación. Es probable ocurrirlo también en mismo color y número de Lot.
6. Chequee si se ocurre diferencia de color o no. Si es posible, aplique el mismo Lot número
7. Pueden aparecer marcas de Putty cuando se aplica directamente sobre la capa de laca. Con el paso de tiempo, se puede despegar.
8. Elimine la humedad del equipo de pistola antes de uso.
Limpie inmediatamente después de la aplicación para que no quedan restos en la pistola.
9. La condición adecuada para la aplicación y el endurecimiento es de 10°C o superior.
10. La temperatura de la superficie debe ser igual o superior 3°C para evitar la condensación de humedad.
11. No mezcle con otras pinturas.
12. Trate una aplicación en la capa precedente antes de aplicar la capa principal.
(Chequee la adhesión, la dispersión del color y la transparencia).
13. Refiera la hoja de datos técnicos antes de aplicación (Imprimador, capa intermedia, capa transparente)
14. No aplique pintura por encima del 85% de HR o por debajo de 5°C porque eso puede influir en las propiedades físicas.
15. El contenido no debe fluir al drenaje, río y tierra.
16. El endurecedor se debe almacenar a temperatura ambiente. Evite la luz solar directa y mantengalo alejado de la humedad.
17. Para prevenir la contaminación ambiental, elimine el contenido y los residuos después de uso por una empresa de eliminación de residuos autorizada por el ministerio de medio ambiental.
18. Cuidado con la ingestión, inhalación y contacto de animal y plantas.
19. Use cinta de enmascarar, cinta adhesiva, vinilo o periódico para cubrir áreas que no deben pintarse.

■ Health and Safety

1. Refiera a MSDS antes de uso.
2. Aleje los bebés y los niños. No aplique los productos a los vasos de alimentos de los niños.
3. No use el producto para otros usos. (Se prohíbe olfatear y usar como combustible).
4. Si las pinturas caen en la piel o los ojos, lávese bien con agua corriente y tenga tratamiento médico.
5. No aplique un producto en un área estanco.
Para prevenir sofocación durante aplicación y secado, use un soplador electrónico para mantener el área ventilada por completo.
Los trabajadores deben usar máscara de gas y equipo de seguridad todo el tiempo.
6. Los contenidos incluyen solventes orgánicos y pueden causar problemas de salud como dolor de cabeza, mareos y dermatitis.
No ingiera ni inhalar el producto y evite el contacto a la piel.
Use anteojos de seguridad, guantes de látex cuando mezcle y aplique los productos.
7. Mantenga los productos alejados del fuego y del calor durante la aplicación el almacenamiento porque es inflamable y tiene riesgo de incendio.
Cuidado con las chispas por impacto, caída y fricción durante la manipulación.
8. Almacenar el producto con sustancias combustibles como paper o ropa manchada puede provocar un incendio por ignición espontánea.
Por lo tanto, no puse los productos con sustancias combustibles.
Almacee el producto en el contenedor no inflamable con agua, luego tapelo.
9. Contacte a nuestros servicios o refiera GHS-MSDS o la hoja de los datos técnicos en el sitio web para obtener los detalles.

Esta ficha de datos se base en los resultados y las pruebas de base en NOROO, pero se puede variar según equipo técnico. Refiera a nuestro web site (<http://www.autorefinishes.co.kr>)

El entorno de trabajo real y las condiciones de aplicaciones. Este dato es propiedad intelectual de NOROO paint, por lo que su copia y distribución estrictamente se prohíbe. Si necesita más información, contacte al nuestro empleador.