

Producto DESCRIPTION

■ Descripción

HiQ Matt Clear MC-2500 es un acrílico de Urétano Barniz aplicable a un acabado mate como los bajos de un vehículo.

MC-2500C es un tipo Barniz sin brillo y adecuado para parachoques de plástico. Ofrece un excelente acabado mate y varios niveles de brillo.

■ 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(ℓ)	Contenido(ℓ)	Almacenamiento
HiQ Matt Barniz MC-2500	4.0	4.0	12 meses
Matt Clear Endurecedor (CCH-200, 230, 250)	1.0	1.0	12 meses

* Temperatura estándar de almacenamiento es 20°C

■ Viscosidad de mezcla

13~15 sec. Viscosidad(A+B+T) Copa de Ford #4 en 77°F (25°C)

■ Vida Útil

4 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-250	CCH-200	CCH-230	CCH-230
Multi paneles	CCH-250	CCH-200	CCH-230	CCH-230
Completo	CCH-200	CCH-200	CCH-230	CCH-230

Guía de Aplicación

■ Uso

Revolver



Revuelva bien antes de su uso.

Tratamiento Superficie



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

Condición de pistola



Nombre de Producto	Taza de Mezcla
HiQ Matt Barniz MC-2500	2
Matt Clear Endurecedor (CCH-200, 230, 250)	0.8
HiQ Urétano Thinner DR-421 Series	0.2

* Mezcla por volúmen

Condición de pistola



1.8~2.5 bar

2 capas mojadas manteniendo 15~20 cm de la superficie

Punta de fluido: 1.3 ~ 1.4mm D.F.T.=50~60µm



Tiempo de evaporación : 10 min

Tiempo al tacto : 10 min

Equipamiento Protectivo



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

■ Mezcla - Nivel de brillo deseado

Todos los niveles de brillo entre M1-M5 se pueden lograr mezclando MC-2500 y Medium Solid Barniz por peso.

Se recomienda proyectar una pulverización de referencia.

Los niveles de brillo variarán dependiendo de lo siguiente:

- ▶ Tipo y color de capa base
- ▶ Tiempo de evaporación entre manos
- ▶ Tiempo de evaporación antes de hornear
- ▶ Temperatura y humedad
- ▶ Precisión de la mezcla
- ▶ Posición de reparación en el vehículo
- ▶ Espesor de capa

Nivel de gloss	Brillo de 60° logrado	MC-2600(weight)	MS Barniz(weight)
M1 - Low Gloss	8~13	100 parts	0 parts
M2	15~20	97.5 parts	2.5 parts
M3	25~30	95 parts	5 parts
M4	45~50	90 parts	10 parts
M5 - Semi Gloss	80~85	80 parts	20 parts

■ Tiempo de secado

	Temp.	Time	Temp.	Time	Nota
Tiempo al tacto	25°C	10 min			
Tiempo a montado	25°C	10 hrs	60°C	30 min	
Time to stripe	25°C	10 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.



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 MC-2500

- 2) En la segunda aplicación, aplique más ancho que el área de la primera aplicación.
- 3) Diluir MC-2500 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 4.2lbs/gal (500g/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 mezcla, las 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 desprenderse.
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 físicas.
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 una empresa de 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 apile Productos con sustancias combustibles. Guárdelo en un recipiente no inflamable lleno de agua, luego tápelos y deséchelos.
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>)