



HiQ Hybrid Primer-Surfacer PS-990

Non-sanding/Sanding Primer-Surfacer

Version 1.0

Descripción

■ Característica

PS-990 es imprimador de superficie multifuncional con alto contenido de solido que es adecuado a recubrimiento de superficie.

PS-990 tiene 4 funciones:

- 1) Se puede usar como tipo de lijado y no lijado.
- 2) Se puede aplicar directamente sobre metal desnudo como acero, zinc, aluminio.
- 3) Se puede utilizar con base de waterborne y base solvente.
- 4) Muestra buen flujo de acabado y cobertura excelente.

■ Sustratos apropiados

Unsaturated Polyester Putty
OEM Enamels
Aged Refinishes
Steel, Galvanized steel, Stainless steel, Aluminium, etc.

■ Configuración

Producto	Paquete(l)	Contenido(l)	Caducidad
HiQ Hybrid Primer-Surfacer PS-990	4.0	3.2	12 meses
HiQ Hybrid Urethane Hardener PSH-519	1.0	0.8	12 meses
HiQ Hybrid Reactive Additive	1.0	0.8	12 meses

* Temperatura de almacenamiento estándar es 20°C

■ Viscosidad

No-lijado : 13~15 sec. Viscosity(A+B+T) Ford Cup #4 at 77°F (25°C)
Lijado : 18~20 sec. Viscosity(A+B+T) Ford Cup #4 at 77°F (25°C)

■ Vida útil

1 hora en 77°F (25°C) después de mezcla.

Guía

Use

Sacudido



Sacuda completamente antes de usar

Preparation para superficie



Limpia con manta limpia. Lije y elimine todo corrosión y mojo.

Taza de mezcla



Producto	No Lijado	Lijado
HiQ Hybrid Primer-Surfacer PS-990	4	4
HiQ Hybrid Urethane Hardener PSH-519	1	1
HiQ Hybrid Reactive Additive	2	1

Mezcla por volumen

Condición de pistola (No-lijado)



2.0~3.0 bar (Roaciado por gravedad)
1 rociado mojado manteniendo 20~25cm desde superficie.
Boquilla : 1.2~1.5mm, D.F.T.=20~40µm



2.4~4.0 bar (Sipón)
1 rociado mojado manteniendo 20~25cm desde superficie.
Boquilla : 1.4~1.6mm, D.F.T.=20~40µm



Secado al tacto : 15 min
(Temperatura referiada : 20°C)

Condición de pistola (Lijado)



2.0~3.0 bar (Roaciado por gravedad)
2-3 rociado mojado manteniendo 20~25cm desde superficie.
Boquilla : 1.2~1.5mm, D.F.T.=60~80µm



2.4~4.0 bar (Sipón)
2~3 rociado mojado manteniendo 20~25cm desde superficie
Boquilla : 1.4~1.6mm, D.F.T.=60~80µm



Tiempo para aplicar capa nueva : 10 min
Secado al tacto : 10 min



Tiempo para lijado 20 mins / 60°C
2 hrs / 25°C



Lijado seco P400 - P600



Lijado mojado P600 - P800

Equipo Protectivo



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

Información adicional

■ Tiempo para aplicar acabado

- 1) Después de aplicar PS-990, el acabado se puede aplicar después de 24 horas máximas.
- 2) Después de 24 horas, lije con P600(lijado), P800(no-lijado) y repinte.

■ Acabado compatible

HiQ Basecoat / Clearcoat
HiQ Unitan
HiQ Excellent

■ VOC Contenido

VOC contenido de 5.5lbs/gal (540g/liter)

■ Notice

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 derrama, 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.

■ Salud y Seguridad

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.
Almanece 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 sit (<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 s estrictamente se prohíbe. Si necesita más información, contacte al nuestro empleador.