



# Acrylic Urethane Primer-Surfacer PS-440

Version 1.0

## Descripción

### ■ Característica

PS-440 es imprimador de superficie de uretano acrílico que se compone como 2K.

Tiene característica rellenable rápido y es útil para reparación.

PS-440 se lija fácilmente y muestra adhesión excelente y protección contra la corrosión y retención de color.

PS-440 tiene resistencia a los solventes y provee el brillo excelente, DOI cuando se pinta directamente. PS-440 es compatible en cualquier acabado de Noroo pintura.

### ■ Sustratos apropiado

Treated steel

OEM enamels

Refinish enamels

Unsaturated polyester putty

### ■ Configuración

| Producto                                | Paquete(ℓ) | Contenido(ℓ) | Caducidad |
|---|------------|--------------|-----------|
| Acrylic Urethane Primer-Surfacer PS-440 | 4.0        | 4            | 12 months |
| HiQ Urethane Hardener PSH-504           | 1.0        | 1.0          | 12 months |
| HiQ Urethane Reducer DR-421 Series      | 4ℓ , 16ℓ   | 4ℓ , 16ℓ     | 24 months |

\* Temperatura de almacenamiento estándar es 20°C

### ■ Viscosidad

14~16 segundos. Viscosidad(A+T) Ford Cup #4 en 77°F (25°C)

### ■ Vida útil

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

### ■ Reductor

| Parte          | Temperatura |          |         |            |
|----------------|-------------|----------|---------|------------|
|                | 5~15°C      | 10~25°C  | 20~35°C | 30°C o más |
|                | DR-421W     | DR-421WS | DR-421S | DR-421S    |
| 1~3 paneles    | DR-421W     | DR-421WS | DR-421S | DR-421S*   |
| 4 panels o más | DR-421W     | DR-421WS | DR-421S | DR-421R    |

\* Se recomienda mezclar DR-421S con 20-30% de DR-421R.



# Acrylic Urethane Primer-Surfacer PS-440

Version 1.0

## Guía

### ■ Uso

Sacudido



Sacuda completamente antes de usar.

Preparación para superficie



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

Taza de mezcla



| Nombre                                  | Taza |
|---|------|
| Acrylic Urethane Primer-Surfacer PS-440 | 4    |
| HiQ Urethane Hardener PSH-504           | 1    |
| HiQ Urethane Reducer DR-421 Series      | 1    |

Mezcla por volumen

Condición de Pistola



2.0~3.0 bar (Roaciado por gravedad)

2~3 rociados húmedos manteniendo 20~25cm desde superficie

Boquilla : 1.2~1.5mm, D.F.T.=25~50µm



3.0~4.0 bar (Sifón)

2~3 rociados húmedos manteniendo 20~25cm desde superficie

Boquilla : 1.4~1.6mm, D.F.T.=25~50µm



Secado al tacto : 10 min

Tiempo para nueva capa: 5-10 min

(Temperatura referiada : 20°C)

Equipo Protectivo



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

### ■ Drying Times

Tiempo para lijado



2 hrs / 77°F (25°C)

25 minutos / 60°C



Lijado seco P400



Lijado mojado P600

En caso de lijado mojado, agua se puede evaporar.

Aplique calor para prevenir las ampollas.

## Información adicional

### ■ Tiempo para aplicar acabado

1) Después de aplicar PS-440, el acabado se puede aplicar después de 24 horas máximas.

2) Después de 24 horas, lije superficie con P600 y repinte.

### ■ Acabado compatible

HiQ Basecoat / Clearcoat

HiQ Unitan

HiQ Excellent

### ■ VOC Contenido

VOC content of 5.62lbs/gal (675g/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
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.

## ■ 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  
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 sitio.  
(<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 sin p estrictamente se prohíbe. Si necesita más información, contacte al nuestro empleador.