



# Imprimador Superficie uretano acrílico

## PS-440

### (Blanco, Gris, Negro)

Version 24.03

#### Descripción

##### ■ Descripción

PS-440 es un imprimador-aparejo de uretano acrílico de dos componentes de alta calidad diseñado para un relleno rápido de reparaciones. PS-440 se lija fácilMatte sin obstruir el papel de lija y proporciona excelente adhesión, protección contra la corrosión y retención del color.

PS-440 ofrece excelente resistencia a solventes, brillo, DOI y retención de color cuando se aplica según las instrucciones. PS-440 se puede recubrir directaMatte con cualquier capa final

##### ■ Color selección

- \* Imprimador de superficie de primera calidad disponible en blanco, gris y negro.
- \* Ofrece menos consumo de Topcoat con varias selecciones de colores mediante la mezcla
- \* Adecuado para una amplia gama de trabajos de reparación de basecoat

##### ■ Sustrato adecuado

Hierro tratado  
OEM capas  
Masilla para carrocería lijada  
Revestimientos de dos componentes (uretano, epoxi, etc.) bien secados.

##### ■ Configuración de Producto

Nombre de Producto	Paquete(ℓ)	Contenido(ℓ)	Almacenamiento
Imprimador Superficie uretano acrílico	4.0	4.0	12 meses
HiQ Endurecedor urétano PSH-504	1.0	1.0	12 meses
HiQ Reductor Urétano DR-421 Series	4ℓ , 16ℓ	4ℓ , 16ℓ	24 meses

\* Temperatura estándar de almacenamiento es 20°C

##### ■ Viscosidad de mezcla

14~16 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

##### ■ Reductor

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

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

## Guía de Aplicación

### Uso

Revolver  Revuelva bien antes de usar.

Tratamiento Superficie  Seque con un paño limpio. Lije y elimine todo el óxido y la corrosión.

Taza de mezcla



Nombre de Producto	Taza de Mezcla
Imprimador Superficie uretano acrílico	4
HiQ Endurecedor urétano PSH-504	1
HiQ Reductor Urétano DR-421 Series	1

\* Mezcla por volúmen

Condición de pistola



1~2.5 bar  
2~3 capas mojadas manteniendo 15~20 cm de la superficie  
Punta de fluido: 1.3~1.6mm, D.F.T.=40~60µm



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

Equipamiento Protectorio



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

### Tiempo de secado

Tiempo para lijar



25mins / 60°C  
2hrs / 20°C



Lijado seco P400



Lijado mojado P600 - P800

En caso de lijado húmedo, deje que el wener se evapore. Aplique heen para asegurarse de que el agua se haya evaporado para evitar la formación de ampollas por humedad.

---

## Información Adicional

---

### ■ Tiempo para aplicar Topcoat

- 1) Después de aplicar PS-440, el tiempo máximo para aplicar la capa final es de 24 horas.
- 2) Después de 24 horas, lijar con P600 y repintar.

### ■ Topcoat apropiado

HiQ Basecoat / Barniz  
HiQ Unitan  
HiQ Excellent

### ■ Contenido de VOC

Contenido de VOC 5.62lbs/gal (675g/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 directaMatte 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 aliMattos.
3. No utilice un Producto para ningún otro uso.  
(Está prohibido olerlo. No lo Uso como combustible).
4. Si entra en contacto con la piel o los ojos, lávese bien con agua corriente y obtenga trenamiento 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 moMatto.
6. El contenido incluye disolventes orgánicos y puede provocar problemas de salud como dolor de cabeza, mareos y dermenitis.  
No ingiera ni inhale el Producto y evite el contacto con la piel.  
Uso 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 tápelo y deséchelo.
9. Comuníquese con nuestro servicio de enención al cliente o consulte GHS-MSDS y los denos 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 denos son propiedad intelectual de NOROO Paint, por lo que su copia y distribución sin permiso están estrictaMatte prohibidas. Para obtener más información, póngase en contacto con el equipo técnico o consulte nuestra página de inicio. (<http://www.autorecapas.co.kr>)